

03



Catalogue 62-007 Quarterly

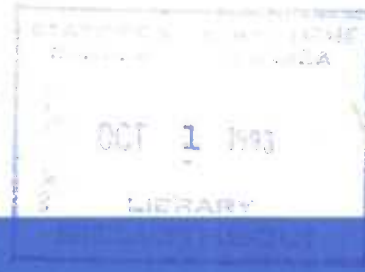
Construction Price Statistics

Second quarter 1993

Catalogue 62-007 Trimestriel

Statistiques des prix de la construction

Deuxième trimestre 1993



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct on-line 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 the listed documents should be directed to:

Capital Expenditures Prices Section,
Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9607)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St John's	(1-800-565-7192)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	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, Labrador,
Nova Scotia, New Brunswick
and Prince Edward Island

1-800-565-7192

Québec

1-800-361-2831

Ontario

1-800-263-1136

Manitoba, Saskatchewan, Alberta
and Northwest Territories

1-800-563-7828

British Columbia and Yukon

1-800-663-1551

Telecommunications Device for the
Hearing Impaired

1-800-363-7629

Toll Free Order Only Line (Canada
and United States)

1-800-267-6677

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 Marketing Division, Sales and Service, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et 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 ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou tous les documents énumérés doivent être adressées à:

Section des indices des immobilisations,
Division des prix,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9607) ou au
centre de consultation de Statistique Canada à:

St John's	(1-800-565-7192)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	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,
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick
et Île-du-Prince-Édouard

1-800-565-7192

Québec

1-800-361-2831

Ontario

1-800-263-1136

Manitoba, Saskatchewan, Alberta
et Territoires du Nord-Ouest

1-800-563-7828

Colombie-Britannique et Yukon

1-800-663-1551

Appareils de télécommunications pour
les malentendants

1-800-363-7629

Numéro sans frais pour commander
seulement (Canada et États-Unis)

1-800-267-6677

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 Division du marketing, Ventes et Service, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada
Prices Division

Construction Price Statistics

Second quarter 1993



Years of *Ans*
Excellence *d'excellence*

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix de la construction

Deuxième trimestre 1993

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission from Licence
Services, Marketing Division, Statistics Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

September 1993

Price: Canada: \$18.00 per issue,
\$72.00 annually

United States: US\$21.50 per issue,
US\$86.00 annually

Other Countries: US\$25.25 per issue,
US\$101.00 annually

Catalogue No. 62-007, Vol. 9, No. 2

ISSN 0833-238X

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Septembre 1993

Prix : Canada : 18 \$ l'exemplaire,
72 \$ par année

États-Unis : 21,50 \$ US l'exemplaire,
86 \$ US par année

Autres pays : 25,25 \$ US l'exemplaire,
101 \$ US par année

N° 62-007 au catalogue, vol. 9, n° 2

ISSN 0833-238X

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

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.

Note on Cansim

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

- ® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

- **Louis Marc Ducharme**, Assistant Director, Prices Division
- **Leslie E. Graham**, Chief, Capital Expenditures Prices Section

Michel Jacod has returned to INSEE (in France) following a posting for two years as Director of Prices Division. During his brief stay with us, Michel influenced us with his progressive ideas and we sincerely thank him for his many contributions. We offer him our best wishes for success in his new responsibilities.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres non disponibles.
- ... 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.

Note concernant Cansim

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

- ® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Louis Marc Ducharme**, Directeur adjoint, Division des prix
- **Leslie E. Graham**, Chef, Section des indices des immobilisations

Michel Jacod est retourné à l'INSEE (France) après une affectation de deux ans comme Directeur de la Division des prix. Au cours de son bref séjour parmi nous, Michel a su nous transmettre son dynamisme et nous le remercions sincèrement pour son apport. Nous profitons de l'occasion pour lui offrir nos meilleurs vœux de succès dans ses nouvelles fonctions.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	5
Introduction	7
Graphical Presentations	10
Input Price Indexes	
Industrial Product Price Indexes	12
Construction Union Wages	18
Financial	27
Output Price Indexes	
New Housing	29
Apartment Construction	37
Non-residential Building Construction	39
Fabricated Structural Steel	45
Precast Concrete	47
Capital Expenditures Price Indexes	
Construction:	
Price Deflators	49
Highways	52
Total Plant:	
Electric Utilities	55
Telecommunications	58
Machinery and Equipment:	
Price Deflators	61
Industries	64
Commodities	68
Commodities (Specialized Use)	69

Table des matières

	Page
Faits saillants	5
Introduction	7
Représentations graphiques	10
Indices des prix des entrées	
Indices des prix des produits industriels	12
Salaires syndicaux de la construction	18
Financiers	27
Indices des prix des sorties	
Logements neufs	29
Construction d'appartements	37
Construction de bâtiments non résidentiels	39
Acier de charpente semi-ouvré	45
Béton précontraint	47
Indices des prix des immobilisations	
Construction:	
Indices de déflation	49
Routière	52
Installation totale:	
Services d'électricité	55
Installations de télécommunications	58
Machines et matériel:	
Indices de déflation	61
Industries	64
Produit	68
Produit (usage spécialisé)	69



Highlights

Second Quarter 1993

Construction Union Wage Rates and Indexes

In the second quarter of 1993 the Canada total Construction Union Wage Rate Index (basic and supplements) increased 0.6% from the previous quarter and by 2.1% from a year earlier.

On a regional basis, quarterly increases were observed for the Ontario region (1.4%) and the Atlantic region (0.1%). In contrast, the Quebec, Prairie and British Columbia regions remained unchanged.

New Housing Price Index

In the second quarter of 1993 prices at the Canada total level increased 0.8% from the first quarter of 1993. This was the fifth consecutive quarterly increase at the Canada total level.

The Ontario region registered a quarterly decrease of 0.3% between the first quarter of 1993 and second quarter of 1993. This decrease was influenced, to a significant degree, by quarterly decreases in St. Catharines-Niagara (-0.9%) and Toronto (-0.7%).

All the other regions showed quarterly increases. The British Columbia region had the largest increase at 2.6% followed by the Prairie region at 1.3% while the Atlantic and Quebec regions recorded quarterly increases of 1.1% and 0.8%, respectively.

Apartment Construction Price Indexes

The composite Apartment Construction Price Index rose to 116.9 in the second quarter of 1993, up 0.9% from the previous quarter. This is a reversal in direction from the first quarter report which showed a decline.

In a comparison between the seven cities surveyed, Vancouver recorded the largest increase of 1.5%, followed in descending order by Toronto (0.9%), Ottawa (0.7%), Montréal (0.4%), Halifax (0.2%) and Calgary (0.1%). Edmonton was the only city to show a decline (-0.1%) although it was so slight as to be virtually negligible.

Non-residential Building Construction Price Indexes

The composite Non-residential Building Construction Price Index increased by 0.7% to 122.0 in the second quarter of 1993. This is the largest quarterly increase since the second quarter of 1990.

Among the seven cities surveyed, Vancouver had the largest increase at 1.8%, followed by Toronto at 0.8%, Ottawa at 0.7%, Halifax at 0.4%, Montreal at 0.3%, Calgary at 0.2% and Edmonton at 0.1%. The rise of 1.8% is the biggest in Vancouver since the first quarter of 1990.

Faits saillants

Deuxième trimestre de 1993

Taux et indices des salaires syndicaux de la construction

Au deuxième trimestre de 1993, l'indice total des salaires syndicaux (taux de base et suppléments) de la construction pour le Canada a augmenté de 0,6% par rapport au trimestre précédent et a augmenté de 2,1% en regard de l'année précédente.

Par région, des hausses trimestrielles ont été observées dans la région d'Ontario (1,4%), et la région de l'Atlantique (0,1%). Les régions du Québec, des Prairies, et de la Colombie-Britannique sont demeurées inchangées.

Indice des prix des logements neufs

Au deuxième trimestre de 1993, les prix pour l'ensemble du Canada augmentent de 0,8% par rapport au trimestre précédent. Il s'agit de la cinquième augmentation trimestrielle consecutive de l'indice total pour le Canada.

La région de l'Ontario enregistre une baisse de 0,3% entre le premier et le deuxième trimestre de 1993. Cette diminution s'explique dans une mesure appréciable par des baisses trimestrielles de 0,9% et de 0,7% respectivement à St. Catharines-Niagara et à Toronto.

Toutes les autres régions enregistrent une augmentation au cours du trimestre. La hausse la plus forte s'observe en Colombie-Britannique (2,6%), suivi par les régions des Prairies (1,3%), de l'Atlantique, et du Québec (1,1% et 0,8%).

Indices des prix de la construction d'appartements

L'indice composite des prix de la construction d'appartements a augmenté pour s'établir à 116,9 au deuxième trimestre de 1993, soit 0,9% de plus qu'au trimestre précédent. Il s'agit d'un renversement par rapport à la baisse enregistrée au premier trimestre.

Si l'on compare les sept villes observées, c'est à Vancouver que l'on enregistre la plus forte hausse, atteignant 1,5%. Viennent ensuite, par ordre décroissant, Toronto (0,9%), Ottawa (0,7%), Montréal (0,4%), Halifax (0,2%) et Calgary (0,1%). Edmonton est l'unique ville où l'on constate une baisse (-0,1%), pratiquement négligeable tant elle est faible.

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

L'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels a augmenté de 0,7%, pour se fixer à 122,0 au deuxième trimestre de 1993. Il s'agit de la plus importante hausse trimestrielle depuis le deuxième trimestre de 1990.

Dans les sept villes observées, c'est à Vancouver que l'on enregistre la plus forte hausse, s'établissant à 1,8%. Viennent ensuite Toronto (0,8%), Ottawa (0,7%), Halifax (0,4%), Montreal (0,3%), Calgary (0,2%), et Edmonton (0,1%). L'augmentation de 1,8% est la plus forte qu'on ait observée à Vancouver depuis le premier trimestre de 1990.

Electric Utilities Construction Price Indexes

The revised 1992 plant indexes show only moderate changes from 1991 data with the exception of the excavation and grading components, which went from an average increase of 3% to an average decrease of 4%, and embankment, which went from 3% to 12.7%. For all three components, the previous estimates were based on partial survey data, the revised estimates on comprehensive data.

The circuit breaker component of the Transformer Station was revised for 1992 and shows a -2.3% movement not 6.7% as previously published. This was the result of a review of data on circuit breaker purchases in 1992, which led to the exclusion of some reported prices, relating to extraordinary and unrepresentative purchases.

All total plant level preliminary estimates for the first half of 1993 reflect moderate increases over 1992. This is the first time all models have had an upward movement since 1990. The largest increase for the total index was the Transmission Line (1.8%), the smallest is estimated at 0.2% for the Steam Electric Plant.

The increase in the value of the US dollar in Canadian funds is instrumental in the increase (average 6.4%) in the purchase cost of imported specialized construction equipment, which are part of the Transmission Line and Transformer Station models.

Wood components (crossarms, plywood & millwork), except for poles, have shown dramatic increases from 1992 (average 24.2%) following a trend of increasing product prices due to foreign demand, and to the use of less productive logging methods.

The increase (average 10.7%) in light and heavy structural steel product prices, which remain below 1986 prices, was influenced by foreign price increases, which traditionally have affected domestic sales.

The 2.4% increase in the cost of salaried utility staff in the first half of 1993 exceeded the increase in any of the total plant indexes.

Machinery and Equipment Price Index

The Machinery and Equipment Price Index by industry of purchase (MEPI, 1986 = 100) was at a preliminary level of 107.8 in the second quarter of 1993, up 0.7% from its revised first quarter level for 1993. This marks seven consecutive quarters of positive movement. The domestic component increased by 0.2%, while the import component rose by 0.9%.

The total index was up 4.3% in the second quarter of 1993 over the second quarter of 1992. Both components rose, with the domestic increasing by 2.0% and the import by 6.4%, with the increase in the import component reflecting the 6.7% rise in the US exchange rate.

Among the industry divisions, the largest contributors to the overall quarterly price increase were manufacturing (0.6%), transportation, communication storage and utilities (0.7%), agriculture (0.7%) and community, business and personal services (0.4%). Comparing the second quarters of 1992 and 1993, the largest contributors to the annual price increase were again manufacturing (4.6%), transportation, communication storage and utilities (3.6%), agriculture (5.0%) and community, business and personal services (3.2%).

Indices des prix à la construction dans les services d'électricité

Les indices des installations de 1992 indiquent des changements modérés de ceux de 1991 à l'exception des composantes du nivellement et des couches de base granuleuses, qui ont été révisés d'une augmentation moyenne de 3% à une baisse moyenne de 4%. La composante de remblai a été révisée de 3% à 12,7%. Pour les trois composantes, les estimations antérieures sont basées sur des données partielles d'enquête, les estimations révisées sur des données exhaustives.

La composante des disjoncteurs de l'indice des postes de transformation pour 1992 a été révisée de 6,7% à 2,3%. La révision résulte d'une revue des données concernant des achats de disjoncteurs, qui a entraîné l'exclusion des prix déclarés qui correspondaient aux achats extraordinaires et non représentatifs.

Toutes les estimations préliminaires des indices totaux pour le premier semestre de 1993 montrent des augmentations modérées à l'égard des indices révisés de 1992. Il s'agit de la première période dans laquelle tous les modèles étaient en hausse depuis 1990. L'indice des lignes de transmission a connu la plus grande hausse (1,8%), et celui des centrales thermiques la plus petite (0,2%).

L'augmentation de la valeur du dollar américain était déterminante dans l'augmentation de 6,4% du coût de l'achat de l'équipement spécialisé de la construction, qui est l'une des composantes dans l'indice des lignes de transmission et dans l'indice des postes de transformation.

Les composantes de bois (traverses, contre-plaqué et produits ouvrés en bois), à l'exception des poteaux, ont montré des hausses dramatiques depuis 1992 (24,2% en moyenne), suivant une tendance des augmentations des prix qui est due à la demande étrangère et à l'utilisation des méthodes moins productives de l'exploitation forestière.

La hausse (10,7% en moyenne) des prix des profilés de charpente d'acier de petites et grandes dimensions, qui reste au-dessous des prix de 1986, a été influencée par les hausses des prix étrangers, qui depuis longtemps affectent les ventes domestiques.

L'augmentation de 2,4% dans le coût des salariés des services d'électricité dans le premier semestre de 1993 a été supérieure à la hausse dans chacun des indices totaux des installations.

Indice des prix des machines et du matériel

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM, 1986 = 100) se situait, au deuxième trimestre de 1993, au niveau préliminaire de 107,8, affichant une hausse de 0,7% par rapport au niveau révisé du premier trimestre de 1993, ce qui représente le septième mouvement positif en autant de trimestres. La composante domestique a augmenté de 0,2%, tandis que la hausse de la composante importée est de 0,9%.

Par rapport au deuxième trimestre de 1992, l'indice total a augmenté de 4,3% au deuxième trimestre de 1993. La composante domestique a augmenté de 2,0% et la composante importée de 6,4%. L'augmentation de la composante importée est liée à l'augmentation de 6,7% du cours du change du dollar américain.

Parmi les divisions d'industrie, celles qui ont contribué le plus à l'augmentation trimestrielle sont les industries manufacturières (0,6%), le transport, la communication, l'entreposage et les services publics (0,7%), l'agriculture (0,7%) et les services socio-culturels, commerciaux et personnels (0,4%). Si l'on compare les deuxièmes trimestres de 1992 et de 1993, on remarque que les divisions qui ont contribué le plus à l'augmentation annuelle de l'indice total sont encore les industries manufacturières (4,6%), le transport, la communication, l'entreposage et les services publics (3,6%), l'agriculture (5,0%) et les services socio-culturels, commerciaux et personnels (3,2%).

Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada, unionized building tradesmen, and interest rates.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover single family houses (Table 5.1), apartment construction (Table 6.1), and selected non-residential buildings (Table 7.1). Indexes are also shown for two industries whose outputs are used widely in both building and engineering construction: structural steel (Table 8.1) and pre-cast concrete (Table 9.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Implicit price indexes derived from the national accounts are reproduced with price index elements most closely associated with them. Indexes relating to purchase prices of provincial highway construction appear in Table 11.1. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Tables 12.1 and 14.1 for electric utilities and telecommunications.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des principaux fabricants de matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêt.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons unifamiliales (tableau 5.1), construction d'appartements (tableau 6.1), et certains immeubles non résidentiels (tableau 7.1). Des indices sont également présentés pour deux industries dont les sorties sont largement utilisées dans la construction d'immeubles et les travaux de génie, à savoir l'acier de charpente (tableau 8.1) et le béton précontraint (tableau 9.1).

Les mesures de changement de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire différents indices des prix des installations. Les indices implicites des prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices des prix ayant un lien étroit avec eux. Des indices se rapportant aux prix d'achat dans la construction routière provinciale se retrouvent au tableau 11.1. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 12.1 et 14.1 pour les services d'électricité et les télécommunications.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i} ; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

I_t = Price index in time t relative to time base period o

W_i = Relative importance of the ith component.

$(P_{t/o})_i$ = Price relative of the ith component in time t relative to time base period o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = Total expenditure in period k on the ith component expressed in base period prices.

$\sum_{i=1}^n$ = Summation over all components,
i = 1, 2, ..., n.

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaine de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

Où,

I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

W_i = l'importance relative du i^e produit.

$(P_{t/o})_i$ = l'indice relatif du i^e produit à la période t par rapport à la période de base o

$(P_o \cdot Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i^e produit, exprimée en prix de la période de base.

$\sum_{i=1}^n$ = la somme de tous les produits.
i = 1, 2, ..., n.

(b) Chain-Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$ = Price index of the ith component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t .

$W_{i(t)}$ = Relative importance of the ith component in time t

$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$

(b) Indice-Chaine de Laspeyres:

Où,

$I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i^e produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t .

$W_{i(t)}$ = l'importance relative du i^e produit à la période t

$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

A remarquer que l'indice-chaine de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. All figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (Catalogue 11-001E). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981 = 100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968 = 100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Leslie Graham (613)951-9615, Chief, Capital Expenditures Prices Section, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. Generally, monthly indexes are subject to revisions for six months and quarterly indexes for two quarters. Some indexes are subject to different, usually more restrictive, revision procedures and these procedures are described in the technical notes. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for that table.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. Tous les chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinales de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (n° 11-001F au Catalogue). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981 = 100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968 = 100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Leslie Graham (613)951-9615, Chef, Section des indices des immobilisations, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. En général, les indices mensuels sont sujets à des révisions pendant six mois et les indices trimestriels, pendant deux trimestres. Pour certains indices, les procédures de révision sont différentes, généralement plus restrictives, et sont décrites dans les notes techniques. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Chart 1

Graphique 1

**New Housing Price Indexes,
Canada - Total, Canada (House only),
Canada (Land only), 1986 = 100**

**Indices des prix des logements neufs,
Canada - Total, Canada (Maisons seulement),
Canada (Terrains seulement), 1986 = 100**

Semi-logarithmic scale / Échelle semi-logarithmique

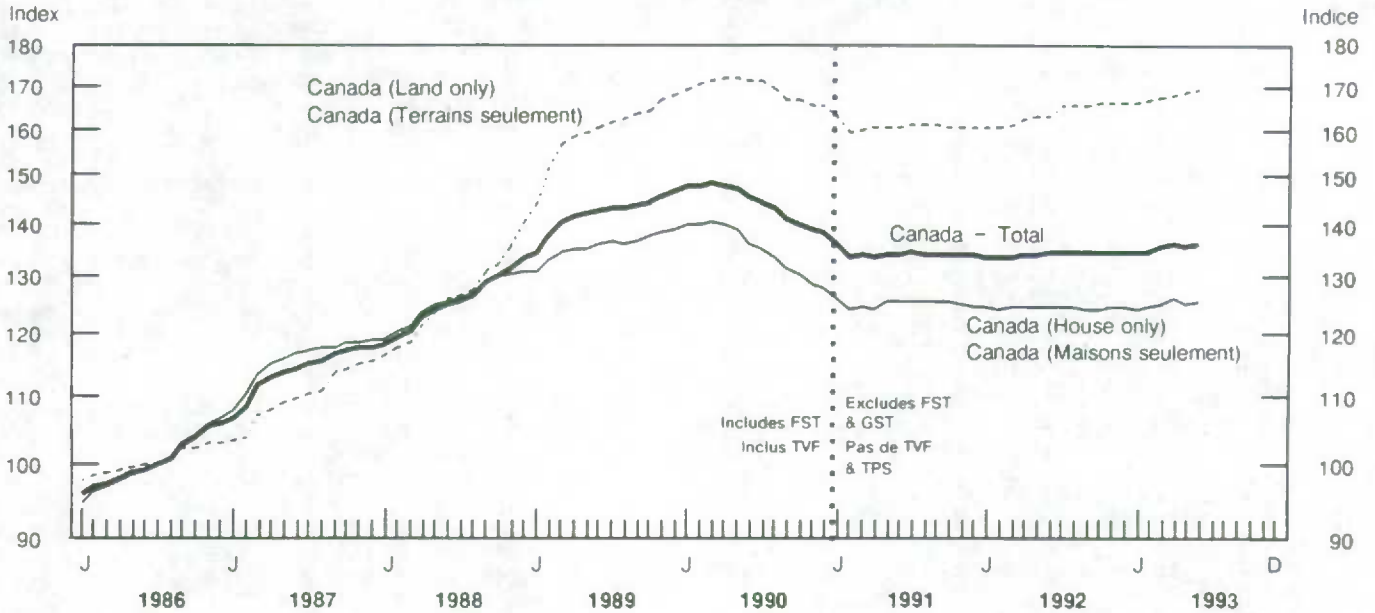


Chart 2

Graphique 2

**Construction Union Wage Rate Indexes
(1986 = 100), Basic Rate Plus Supplements,
Total Canada Composite and Selected Cities**

**Indices des taux de salaires syndicaux dans la
construction (1986 = 100), Taux de base plus les
suppléments, Agrégat du Canada et certaines villes**

Semi-logarithmic scale / Échelle semi-logarithmique

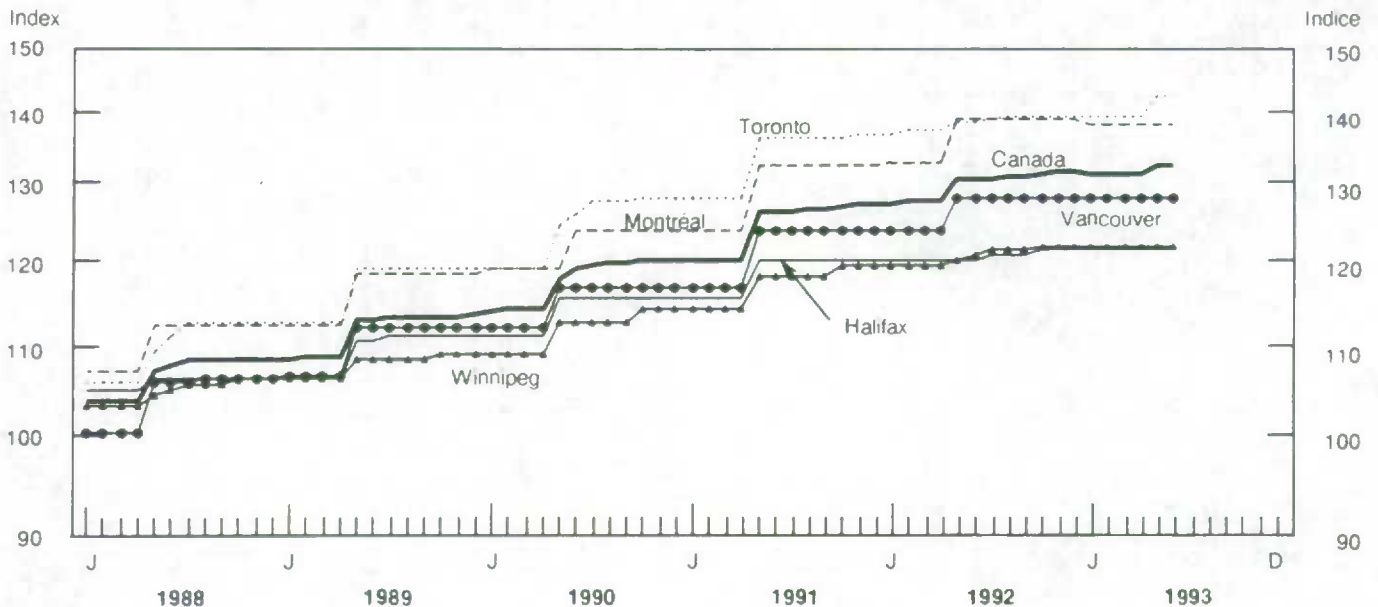


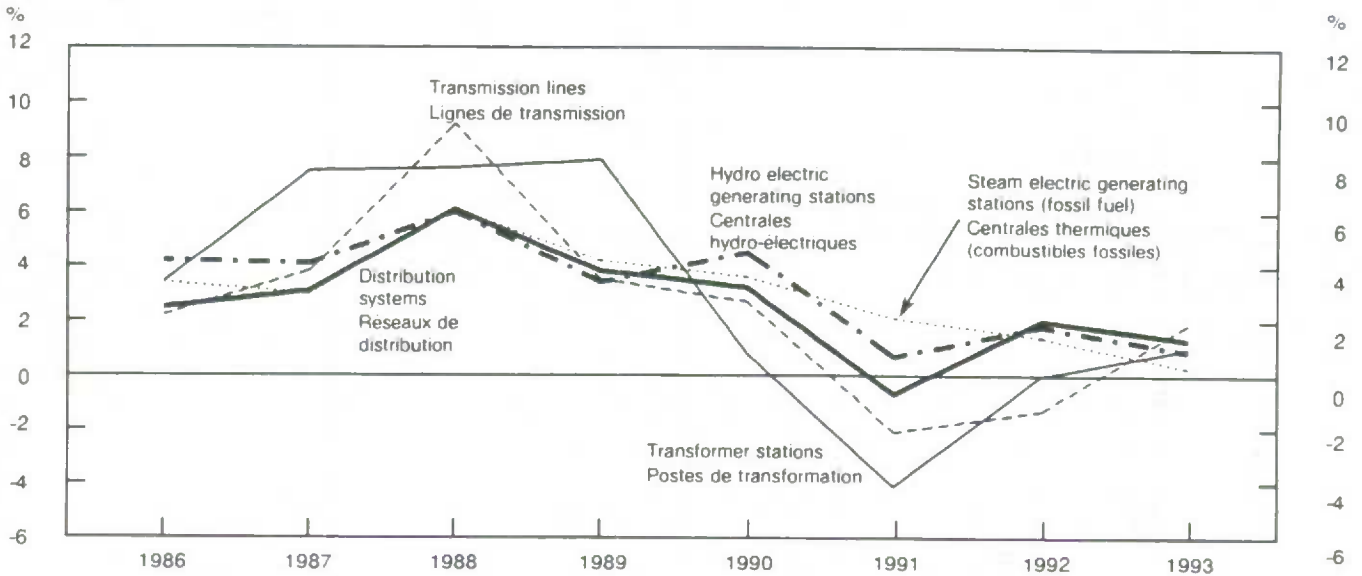
Chart 3

Graphique 3

Percentage Change in Indexes for Electric Utility Construction Price Indexes

Variation proportionnelle en indices pour les indices des prix à la construction dans les services d'électricité

1986 = 100



Note: The two latest years are subject to revision.

Nota: Les chiffres des deux dernières années sont sujets à révision.

TEXT TABLE 1. Electric Utility Construction Price Indexes (1986 = 100)

TABLEAU EXPLICATIF 1. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité (1986 = 100)

	Percentage change from a year earlier							
	Taux de variation par rapport de l'année précédente							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Distribution systems - Total - Réseaux de distribution	2.4	3.1	6.1	3.8	3.2	-0.8	1.9	1.2
Transmission lines - Total - Lignes de transmission	2.1	3.8	9.2	3.5	2.6	-2.2	-1.4	1.8
Transformer stations - Total - Postes de transformation	3.4	7.5	7.6	7.9	0.7	-4.2	-0.1	0.9
Hydro electric generating stations - Total - Centrales hydro-électriques	4.2	4.1	6.0	3.4	4.5	0.6	1.7	0.8
Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - Total - Centrales thermiques (combustibles fossiles)	3.4	3.0	6.1	4.2	3.6	2.0	1.3	0.2

Note: The latest two years are subject to revision.

Nota: Les chiffres des deux dernières années sont sujets à révision.

1. **Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note**
(Matrices 2000 to 2008: 1986 = 100 monthly 1986 to present)

Introduction

Fourteen Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1980 Standard Industrial Classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of establishments and commodities within an index were, generally, derived from the 1981 Input/Output Tables.

The weights used for the 1981 based indexes were adjusted by the price change between the two reference periods of 1981 and 1986.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556: *Industrial Product Prices Indexes, 1981 = 100, Concepts and Methods.*

For further information contact Bernard Lupien at (613) 951-9605, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. **Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques**
(Matrices 2000 à 2008: 1986 = 100 mensuellement de 1986 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers de quatorze industries distinctes (voir le bulletin n° 62-011 au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix départ usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers, groupés selon la Classification type des industries de 1980.

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des établissements et des produits pris en compte dans un indice, étaient habituellement fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1981.

Les poids utilisés pour les indices basés sur 1981 ont été ajustés par le changement de prix entre les périodes de référence, soit entre 1981 et 1986.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin n° 62-556 au catalogue: *Indices des prix des produits industriels, 1981 = 100, concepts et méthodes.*

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Bernard Lupien au (613) 951-9605, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 1.1. Industrial Product Price Indexes. Manufacturing, 1986 = 100

TABLEAU 1.1. Indice des prix des produits industriels: secteurs manufacturiers, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average - Moyenne annuelle
		Jan. - Janv.	Feb. - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Jun	July - Juill.	Aug. - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. - Déc.	
Wooden door and window industry - Industrie des portes et fenêtres en bois	1989	111.4	111.4	110.6	112.7	113.4	114.8	115.6	115.6	115.6	115.3	116.6	116.8	114.2
	1990	117.9	118.1	118.1	117.9	117.8	118.0	118.0	117.9	117.8	117.8	117.8	117.8	117.9
	1991	117.9	117.9	117.8	118.0	118.0	118.1	118.2	117.2	116.1	115.7	115.7	115.7	117.0
	1992	114.7	114.9	114.9	115.3	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.4	115.5	115.6	115.4
D 694172	2543	1993	116.9	117.1	117.2	117.9	117.8	117.8						
Sawmill and planing mill products industry (except shingles and shakes) - Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux lendus)	1989	104.3	104.7	105.3	105.7	106.2	108.0	110.1	109.7	109.3	108.0	106.1	105.1	106.9
	1990	105.3	107.2	108.2	107.3	108.0	107.6	106.4	105.0	104.1	100.3	99.4	98.7	104.8
	1991	97.8	97.7	99.3	101.8	105.6	112.4	108.4	101.5	101.0	98.7	100.1	101.0	102.1
	1992	103.9	111.3	113.4	111.4	111.4	112.9	111.9	112.8	116.9	115.0	120.2	125.9	114.1
D 694169	2512	1993	141.5	159.6	167.6	154.2	140.0	137.5						
Veneer and plywood industries - Industries des placages et contreplaqués	1989	99.9	99.7	100.8	100.7	101.1	104.2	107.9	111.6	111.7	111.7	109.7	102.8	105.2
	1990	103.2	105.2	106.5	105.4	102.9	101.8	102.0	98.6	97.7	96.9	98.2	98.1	101.4
	1991	95.0	96.8	97.2	100.8	105.9	102.2	110.3	101.6	95.5	95.6	99.5	97.7	100.5
	1992	99.0	107.2	109.5	108.7	106.3	102.2	102.4	104.3	112.1	112.7	115.0	120.3	108.3
D 694057	252	1993	126.5	129.7	132.7	136.0	125.8	121.0						
Pre-fabricated wooden buildings industry - Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois	1989	117.9	118.1	118.1	118.3	118.3	118.3	118.3	118.4	118.4	118.6	118.6	118.6	118.3
	1990	121.2	121.2	121.4	121.6	122.8	122.8	123.6	123.6	123.6	122.7	122.7	122.7	122.5
	1991	123.2	122.8	123.1	122.9	122.9	123.4	123.4	123.3	123.4	123.4	123.4	123.4	123.2
	1992	123.4	121.9	120.9	120.9	120.9	120.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	120.7
D 694170	2541	1993	120.2	121.3	121.6	122.0	122.2	122.6						
Asphalt roofing industry - Industrie du papier-toiture asphalté	1989	91.5	91.5	91.7	91.2	91.5	93.5	96.2	94.6	94.6	94.7	94.3	94.4	93.3
	1990	91.1	91.0	90.5	90.6	91.3	92.3	93.5	92.5	93.5	95.6	96.3	95.3	92.8
	1991	94.7	94.1	93.8	92.7	92.4	92.1	91.9	91.7	91.2	91.0	91.2	89.9	92.2
	1992	89.6	88.8	88.6	88.1	88.8	89.0	89.1	89.2	89.5	90.3	90.0	90.3	89.3
D 694071	2721	1993	89.5	89.3	89.0	89.2	89.7	90.8						
Heating equipment industry - Industrie du matériel de chauffage	1989	108.2	108.1	109.6	110.9	111.0	111.0	111.2	111.4	111.5	111.6	111.6	111.6	110.6
	1990	112.3	112.9	112.6	113.1	113.1	113.2	113.2	113.3	113.4	113.3	113.3	113.4	113.1
	1991	114.5	115.1	115.2	115.2	115.3	115.8	115.1	115.1	115.0	116.8	116.8	116.9	115.6
	1992	117.5	117.5	117.5	117.4	117.5	117.5	117.6	117.6	117.6	119.4	119.3	119.3	118.0
D 694097	307	1993	119.3	119.7	120.1	120.5	120.6							
Major appliance industry (electric and non electric) Industrie des gros appareils (électriques ou non)	1989	106.6	106.8	107.4	107.6	107.7	107.8	107.8	107.8	108.9	108.9	108.9	109.2	108.0
	1990	108.9	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	110.4	110.4	110.6	110.2	109.5
	1991	110.0	110.1	110.2	111.2	111.2	111.2	111.1	110.9	110.9	110.9	110.9	111.0	110.8
	1992	110.5	110.6	110.4	110.9	110.6	110.6	110.5	110.5	110.5	110.6	110.6	110.7	110.6
D 694123	332	1993	111.5	111.6	111.5	111.5	111.5							
Lighting fixture industry - Industrie des appareils d'éclairage fixes	1989	105.0	105.1	105.0	105.0	105.5	107.4	107.1	108.8	109.1	109.0	109.1	109.1	107.1
	1990	107.2	107.4	107.3	107.0	106.9	102.3	102.3	102.2	102.1	102.9	102.9	103.0	104.5
	1991	105.7	106.9	106.9	106.8	107.2	107.3	107.3	107.3	107.1	107.1	107.0	107.1	107.0
	1992	108.0	106.6	107.0	106.9	106.2	106.2	105.5	105.5	106.7	106.7	106.6	106.6	106.5
D 694185	3331	1993	109.1	108.3	109.2	109.2	109.2	109.2						
Communication and energy wire and cable industry - Industrie des fils et câbles électriques et de communication	1989	140.7	141.8	143.1	143.8	140.8	139.3	135.5	133.9	134.1	137.9	138.1	132.9	138.5
	1990	127.0	122.2	119.0	121.7	122.7	121.0	116.8	118.7	122.4	124.7	121.8	121.5	121.6
	1991	119.4	117.9	116.7	115.1	112.5	110.1	109.6	109.6	110.0	109.6	109.6	108.8	112.4
	1992	109.9	110.4	110.8	110.0	109.0	108.5	109.5	111.2	111.8	111.8	111.6	111.5	110.5
D 694133	338	1993	111.4	112.8	109.9	108.9	107.7	108.4						
Plastic pipe and pipe fittings industry - Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique	1989	124.2	124.3	124.5	125.3	126.1	127.1	127.7	127.6	127.2	126.6	125.7	125.9	126.0
	1990	126.8	126.6	125.6	122.4	122.9	124.3	124.3	123.1	122.4	123.0	121.0	121.1	123.6
	1991	123.1	121.6	122.4	122.4	119.1	119.8	118.7	124.1	123.9	123.3	122.6	122.0	121.9
	1992	121.6	121.7	119.1	116.3	114.8	114.9	111.8	112.1	111.8	111.1	111.1	111.5	114.8
D 694032	162	1993	111.3	111.4	111.9	112.4	112.3	112.4						
Ready-mix concrete industry - Industrie du béton préparé	1989	112.9	113.5	112.9	112.5	112.5	113.6	114.1	114.1	114.0	114.9	115.9	115.9	113.9
	1990	117.7	117.7	118.0	118.3	118.2	118.2	118.0	117.6	116.8	116.1	115.6	115.0	117.3
	1991	114.9	115.3	115.7	115.0	114.4	114.7	114.5	113.3	113.0	113.9	113.8	113.8	114.4
	1992	113.9	114.7	114.2	113.9	114.1	115.8	115.6	115.2	114.7	114.0	114.1	113.6	114.5
D 694140	355	1993	115.8	116.5	116.3	113.5	113.9	114.4						
Glass and glass products industries - Industries du verre et d'articles en verre	1989	110.4	110.5	111.0	111.4	111.6	111.7	110.8	110.8	110.6	111.3	111.1	111.4	111.1
	1990	110.2	110.1	110.3	111.4	111.7	111.7	110.1	110.0	109.4	110.7	110.5	112.8	110.7
	1991	110.1	110.1	109.9	109.2	109.1	109.1	110.3	110.4	109.8	110.0	110.2	109.9	109.8
	1992	109.7	109.3	108.7	108.3	108.3	108.0	108.4	108.4	108.5	108.5	108.5	108.4	108.6
D 694141	356	1993	107.1	105.6	106.7	106.7	106.9	107.1						
Stamped, pressed and coated metal product industries - Industries d'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal	1989	109.8	110.0	111.1	111.0	111.9	111.9	112.2	112.2	112.2	112.0	112.1	112.0	111.5
	1990	112.6	112.2	112.5	112.7	112.6	112.8	112.6	112.7	112.7	112.9	112.8	112.9	112.7
	1991	113.2	112.9	113.0	112.9	112.8	112.8	112.8	112.6	112.3	112.2	112.0	112.6	112.7
	1992	113.2	114.2	114.1	113.6	113.6	113.9	113.8	113.8	113.9	113.9	113.8	114.0	113.8
D 694095	305	1993	114.5	114.5	114.6	115.5	115.8	115.8						
Paint and varnish industry - Industrie des peintures et vernis	1989	112.0	110.0	114.1	110.9	109.6	109.4	113.4	111.4	111.7	111.7	113.0	112.7	111.7
	1990	113.5	114.4	114.7	115.0	115.2	114.8	115.1	115.1	115.2	115.5	116.5	117.1	115.2
	1991	119.6	119.7	119.9	120.4	120.7	120.1	120.7	120.4	120.8	121.0	120.6	119.8	120.3
	1992	119.8	120.9	121.7	122.1	122.0	122.0	122.5	122.5	122.4	123.0	122.9	123.5	122.1
D 694151	375	1993	122.9	123.4	121.9	122.3	122.5	121.6						

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011

Source: Indices des prix de l'industrie, no 62-011 au catalogue

TABLE 1.2. Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1986 = 100

TABLEAU 1.2. Indice des prix des produits industriels: par produits, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average - Moyenne annuelle
		Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
		Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Jun	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Polyethylene film, sheet - Pellicule et feuille de polyéthylène	1989	133.0	132.0	131.3	129.5	127.9	124.7	124.4	119.1	112.8	112.2	108.9	109.5	122.1
	1990	109.6	109.8	108.2	107.6	107.8	105.9	105.4	104.9	106.0	105.3	106.6	105.1	106.9
	1991	106.5	105.8	105.3	103.1	102.0	100.6	101.9	100.5	100.4	101.5	102.2	101.8	102.6
D 691284 Architectural - Architecture	1992	100.0	102.1	102.3	101.6	102.7	103.5	103.3	102.8	103.2	104.4	103.2	103.6	102.7
	1993	102.3	103.2	103.0	103.2	102.4	102.5							
Laminated and reinforced sheets - Feuilles stratifiées et renforcées	1989	115.0	114.3	114.7	116.9	118.5	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	118.3	116.8
	1990	117.4	117.4	117.6	117.6	117.6	117.4	117.4	117.4	117.4	119.1	119.1	118.7	117.8
	1991	118.5	117.6	117.6	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.0	118.5	118.4
D 691288 Architectural - Architecture	1992	116.6	117.3	117.0	116.9	113.6	114.1	114.3	114.7	116.3	114.6	114.7	114.7	115.4
	1993	113.6	114.0	114.4	115.5	115.9	115.9							
Foamed and expanded plastics - Profilé en plastique de mousse soufflée	1989	108.5	108.2	108.0	108.5	106.2	106.8	109.0	106.1	103.7	105.3	105.8	107.1	106.9
	1990	108.7	109.2	108.4	107.2	109.3	106.9	107.3	107.4	105.7	105.8	106.6	115.9	108.2
	1991	109.7	110.7	107.8	107.9	104.7	108.5	110.7	110.2	109.5	109.9	110.1	109.5	109.1
D 691290 Architectural - Architecture	1992	111.3	110.8	110.0	111.2	109.9	107.1	106.5	101.7	103.2	107.8	107.7	106.7	107.8
	1993	106.6	106.0	110.6	110.3	110.6	109.6							
Carpets in rolls - Tapis en rouleaux	1989	106.6	106.3	108.4	108.4	108.4	109.4	108.9	108.3	108.6	108.5	107.3	109.7	108.2
	1990	109.0	107.6	108.5	108.4	107.8	107.6	107.4	106.7	108.4	106.2	106.6	107.0	107.6
	1991	107.4	103.0	104.8	106.2	106.6	106.3	106.5	106.6	106.6	106.7	106.4	106.4	106.1
D 691399 Architectural - Architecture	1992	105.6	105.8	105.2	105.9	104.4	104.8	105.8	104.4	104.0	104.1	104.0	103.9	104.8
	1993	102.6	100.6	103.3	102.9	101.5	103.3							
Plywood, douglas fir - Contreplaqué, de sapin de Douglas	1989	95.5	95.8	98.5	98.6	99.8	102.3	105.1	108.3	108.5	107.1	105.9	98.4	102.0
	1990	98.5	101.0	104.9	107.2	104.6	101.4	101.0	93.4	91.6	90.5	91.7	91.4	98.1
	1991	87.0	91.6	95.3	101.7	112.2	114.6	115.7	97.9	90.2	89.2	94.6	93.4	98.6
D 691538 Architectural - Architecture	1992	97.1	115.3	121.0	117.7	112.7	99.6	102.2	104.9	114.8	115.6	118.5	126.2	112.1
	1993	132.3	135.3	138.5	149.8	133.3	122.9							
Plywood, softwood excl. Douglas fir - Autre contreplaqué, de bois résineux	1989	93.8	93.8	94.9	94.4	94.0	102.8	111.7	122.2	122.6	121.6	116.1	99.4	105.6
	1990	99.9	102.6	105.6	100.6	93.4	92.8	92.9	88.6	87.7	86.2	89.4	89.3	94.1
	1991	84.9	86.7	89.1	95.5	103.6	110.8	113.6	101.0	90.4	88.6	96.9	92.8	96.2
D 691539 Architectural - Architecture	1992	96.4	105.9	106.8	102.8	97.2	91.9	93.3	97.1	113.1	113.0	117.2	127.3	105.2
	1993	135.6	140.3	146.3	142.7	120.2	113.1							
Doors, wooden - Portes en bois	1989	110.3	110.3	108.3	109.7	111.1	113.0	113.0	113.0	113.0	112.1	115.1	115.8	112.1
	1990	116.5	116.9	116.9	116.9	116.9	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.2
	1991	118.1	118.1	118.1	118.7	118.7	116.6	114.1	114.1	113.1	113.1	113.1	113.1	116.2
D 691542 Architectural - Architecture	1992	110.5	111.1	111.1	112.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	111.6	111.6	111.6	112.1
	1993	111.6	111.6	111.6	113.1	113.1	113.1							
Windows and sash door, window frames - Fenêtres châssis, cadres de portes et des fenêtres	1989	113.1	113.1	113.1	116.2	116.2	116.2	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	116.3
	1990	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5
	1991	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5
D 691543 Architectural - Architecture	1992	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5
	1993	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5							
Moulding, wooden construction - Moulures en bois, pour la construction	1989	116.0	116.0	116.0	120.8	120.8	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	120.8
	1990	122.8	121.5	121.5	121.5	121.5	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	122.8
	1991	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	118.1
D 691544 Architectural - Architecture	1992	110.4	110.4	110.4	110.4	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	123.6	119.2
	1993	123.6	123.6	123.6	132.2	132.2	132.2							
Kitchen units or cabinets - Armoires de cuisine ou sections	1989	107.2	105.3	105.3	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	107.4	107.4
	1990	108.2	108.2	108.2	112.0	112.2	112.2	110.5	110.5	110.5	110.5	110.5	109.9	110.3
	1991	106.3	106.3	106.3	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.0	104.9	104.8	105.6
D 691546 Architectural - Architecture	1992	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9
	1993	104.6	104.6	106.1	106.1	106.1	106.1							
Building paper, coated - Papier de construction, enduit ou imprégné	1989	90.9	90.8	91.0	90.5	90.8	92.6	95.6	93.9	93.9	93.9	93.5	93.7	92.6
	1990	89.8	89.7	89.0	89.1	90.0	91.1	92.4	91.3	92.4	94.7	95.5	94.3	91.6
	1991	93.0	92.3	92.0	90.8	90.6	90.2	90.0	89.8	89.4	89.2	89.4	87.9	90.4
D 691632 Architectural - Architecture	1992	87.6	86.7	86.5	86.0	86.7	86.9	87.0	87.1	87.5	88.3	88.0	88.2	87.2
	1993	87.4	87.2	86.8	87.0	87.6	88.8							
Doors and windows, metal - Portes et fenêtres, en métal	1989	104.7	104.9	104.8	104.6	104.6	104.6	104.6	104.4	104.4	104.4	104.1	103.7	104.5
	1990	103.9	104.2	104.7	103.3	103.1	103.1	102.9	102.2	100.9	100.1	100.5	99.9	102.4
	1991	99.9	99.6	98.0	98.0	98.6	99.7	98.8	100.1	99.5	99.2	99.3	98.9	99.1
D 691851 Architectural - Architecture	1992	99.1	98.8	98.9	98.8	99.2	98.5	98.8	99.0	98.8	99.7	98.3	98.2	98.9
	1993	98.1	99.5	99.4	100.3	100.5	101.3							
Stamped and pressed metal products - Produits métall. emboutis et matrices	1989	108.0	107.3	107.9	108.9	109.1	108.5	108.9	107.5	107.4	107.1	108.1	108.9	108.1
	1990	108.7	109.3	107.6	106.3	106.2	105.1	105.5	107.0	107.1	106.7	106.7	106.8	106.9
	1991	107.8	107.3	107.3	107.1	107.1	107.0	106.9	106.9	106.8	106.9	106.8	106.8	107.1
D 691858 Architectural - Architecture	1992	106.7	107.2	107.0	105.6	104.7	105.0	105.0	104.2	104.5	104.9	104.6	104.9	105.4
	1993	105.2	105.2	105.5	105.8	107.6	107.5							
Roofing and siding, metal - Toiture en parement, en métal	1989	116.7	118.8	118.5	120.6	122.6	122.6	122.6	118.5	119.0	117.7	117.7	117.7	119.4
	1990	116.8	115.8	114.2	113.6	113.6	113.6	113.3	113.3	113.3	113.4	113.4	114.9	114.1
	1991	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3
D 691859 Architectural - Architecture	1992	113.3	114.0	113.9	112.0	109.8	109.8	108.9	109.0	109.0	109.0	109.0	108.9	110.6
	1993	111.1	112.3	112.3	109.0	109.0	109.0							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011.

Source: Indices des prix de l'industrie, no 62-011 au catalogue.

TABLE 1.2. Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1986 = 100
 TABLEAU 1.2. indice des prix des produits industriels: par produits, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average - Moyenne annuelle	
		Jan - Janv	Feb - Fév	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill	Aug - Août	Sept	Oct	Nov	Dec - Déc		
Builder's hardware - Quincaillerie, outil et coutellerie	1989	107.8	107.2	107.5	108.2	108.2	108.2	108.2	108.5	108.5	108.9	108.9	108.9	108.3	
	1990	109.9	109.9	109.9	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	113.0	113.0	113.1	112.7		
	1991	113.1	113.7	113.8	112.6	117.2	117.2	117.3	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4		116.0
	1992	117.4	117.8	117.8	117.2	117.2	117.2	117.2	117.7	118.2	118.2	118.2	118.3		117.7
D 691897	Architectural - Architecture	1993	118.3	118.7	118.7	118.9	118.9	118.9							
Building bricks, blocks, and tile, clay - Briques, blocs et tuiles d'argile, de construction	1989	111.8	111.8	111.8	111.8	119.8	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.9	118.0	
	1990	123.1	123.2	123.2	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4		123.3
	1991	123.3	123.3	119.6	122.4	122.7	119.1	119.7	120.8	120.3	118.7	118.5	118.8		120.6
	1992	118.9	118.5	118.4	118.6	118.4	118.6	118.6	118.2	118.0	118.1	117.7	116.8		117.6	118.2
D 692330	Architectural - Architecture	1993	114.1	112.3	116.4	117.9	116.7	116.7							
Gypsum wall board, lath - Panneaux muraux et lattes de gypse	1989	91.1	91.5	91.0	89.6	91.2	90.6	91.3	90.2	90.2	90.9	90.4	90.0	90.7	
	1990	89.1	88.2	88.0	87.1	87.3	87.1	87.0	87.0	87.0	87.3	87.3	87.0		87.5
	1991	80.5	80.8	80.5	78.9	77.0	76.6	76.7	76.7	76.8	80.0	80.2	80.2		78.7
	1992	73.8	73.6	73.6	73.4	77.5	78.9	79.3	79.3	79.4	83.3	83.1	83.7		78.2
D 692369	Architectural - Architecture	1993	84.5	83.9	84.3	84.7	85.4	85.2							
Mineral wool and related materials - Laine minérale et produits connexes	1989	109.2	109.2	109.2	109.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.8	110.8	110.8	110.0	
	1990	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.7	109.7	110.2	110.2	109.5	109.5		109.9
	1991	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5		109.5
	1992	110.1	110.3	109.6	109.7	109.9	109.9	110.0	110.2	111.6	112.3	110.7	107.8		110.2
D 692370	Architectural - Architecture	1993	107.4	108.5	108.2	107.4	107.2	107.6							
Thermal insulation, n.e.s. - Autres isolants thermiques	1989	112.1	112.1	116.7	121.7	121.7	121.7	124.0	124.0	124.0	124.0	124.0	124.0	120.8	
	1990	124.0	124.0	124.0	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	129.5	124.7	124.7	124.7		126.0
	1991	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	128.3		125.0
	1992	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1		131.1
D 692371	Architectural - Architecture	1993	131.1	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4							
Paints and enamels - Peintures et émaux	1989	112.0	109.5	114.5	110.6	109.0	108.5	113.1	110.7	111.1	111.0	112.7	112.3	111.3	
	1990	113.4	114.6	115.0	115.3	115.6	115.0	115.3	115.4	115.5	115.8	117.0	117.6		115.5
	1991	120.2	120.4	120.6	121.2	121.5	120.9	121.6	121.2	121.7	122.1	121.5	120.6		121.1
	1992	120.5	121.8	122.8	123.2	123.3	123.3	123.7	123.7	123.6	124.4	124.2	125.0		123.3
D 692612	Architectural - Architecture	1993	124.2	124.7	122.8	123.4	123.5	122.4							
Structural and architectural metal products - Produits en métal	1989	107.2	107.3	107.2	107.1	107.1	107.1	107.1	107.0	107.0	106.8	106.5		107.0	
	1990	107.1	107.4	107.7	106.5	106.4	106.3	106.1	105.7	104.8	104.4	104.6	104.2		105.9
	1991	103.9	103.1	102.1	101.6	101.9	102.6	101.8	101.9	101.4	100.2	99.9	99.7		101.7
	1992	99.1	98.5	98.2	98.2	97.7	97.3	97.1	97.2	97.0	97.6	96.7	96.8		97.6
D 693087	Architectural - Architecture	1993	97.0	98.1	97.8	98.8	98.9	99.4							
Glass, plate, sheet wool - Plaque, teuille, laine de verre	1989	116.7	116.8	116.8	117.9	117.9	117.8	115.6	115.7	115.3	117.1	117.1	117.2	116.8	
	1990	110.8	110.5	110.7	113.7	114.1	114.1	110.1	110.0	109.2	112.5	112.3	112.6		111.7
	1991	106.5	106.5	106.5	104.9	104.5	104.1	107.1	107.2	106.1	106.3	106.3	106.2		106.0
	1992	108.0	107.5	106.3	105.3	105.0	104.9	105.9	105.7	105.9	105.7	105.8	105.7		106.0
D 693129	Architectural - Architecture	1993	101.9	99.8	100.1	99.9	100.4	100.7							
Lumber and ties, softwood - Bois de construction, de résineux	1989	97.2	97.8	98.3	97.9	98.5	100.9	102.3	101.5	100.9	99.7	97.2	95.9	99.0	
	1990	96.2	99.1	100.0	99.4	100.1	99.5	98.8	97.0	96.2	92.6	91.3	90.7		96.7
	1991	89.4	88.9	91.4	94.7	99.2	108.2	103.9	95.5	95.0	93.0	95.1	96.4		95.9
	1992	100.6	110.1	112.6	109.5	111.1	111.4	109.5	110.7	115.8	113.1	119.5	127.0		112.6
D 691505	Structural - Structure	1993	146.9	170.3	180.0	163.0	144.8	141.6							
Roof trusses, wooden - Charpentes de toit, en bois	1989	109.1	109.1	109.1	109.1	107.2	107.2	107.2	107.2	107.4	107.4	107.4	107.4	107.9	
	1990	105.8	105.8	100.5	100.5	100.5	100.5	103.0	103.0	105.0	105.0	105.0	105.0		103.3
	1991	105.0	105.0	98.6	98.6	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7		100.4
	1992	99.7	99.7	88.3	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0		90.7
D 691545	Structural - Structure	1993	93.4	97.1	100.8	102.5	102.5	102.5							
Particle board and waterboard - Panneaux de particules	1989	89.9	92.0	90.3	90.0	89.6	94.2	97.4	99.7	99.9	100.9	101.8	100.0	95.5	
	1990	95.4	96.0	95.7	93.5	91.9	88.6	86.6	84.5	83.4	85.0	84.5	85.0		89.2
	1991	84.7	82.7	85.9	90.8	100.9	106.7	110.7	99.6	95.0	92.0	89.9	91.0		94.2
	1992	92.3	104.4	100.1	99.0	98.7	97.3	98.2	104.4	116.9	109.2	104.3	109.7		102.9
D 691566	Structural - Structure	1993	120.8	131.7	137.2	134.5	117.0	104.8							
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature pour le béton	1989	115.7	115.9	115.4	116.6	116.7	116.7	116.5	116.5	116.2	116.3	117.7	117.8	116.5	
	1990	116.5	114.1	112.2	109.1	109.1	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7	108.7		110.2
	1991	108.7	108.7	108.7	106.3	105.2	105.2	98.4	97.4	97.4	97.1	93.6	93.6		101.7
	1992	93.6	92.8	92.8	91.4	96.1	96.6	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1	96.1		95.0
D 691715	Structural - Structure	1993	96.3	93.7	95.0	94.7	94.7	97.2							
Plate, carbon steel, not fabricated - Tôles d'acier allié, non travaillées	1989	117.1	117.1	117.1	117.1	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.9	116.9	117.0	
	1990	116.5	116.8	116.8	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.0	116.0		116.6
	1991	115.7	111.1	111.1	109.1	109.0	109.0	107.8	104.9	104.3	100.6	100.1	100.1		106.9
	1992	97.1	94.5	92.4	91.1	90.0	89.9	88.0	88.3	87.5	87.9	87.2	88.9		90.2
D 691723	Structural - Structure	1993	91.6	93.1	90.8	94.3	93.7	93.7							
Fabricated Structural metal products - Produits métalliques	1989	107.9	108.0	107.9	108.0	108.0	107.8	107.8	107.7	108.0	107.9	108.0	107.7	107.9	
	1990	107.8	107.9	108.0	107.3	107.1	107.5	107.3	107.1	106.8	106.5	106.6	106.4		107.2
	1991	106.0	105.3	104.6	103.7	104.0	104.3	103.8	103.1	103.1	101.2	100.9	100.8		103.4
	1992	99.3	99.1	99.0	98.9	98.9	99.0	98.4	98.7	98.5	99.0	98.7	99.4		98.9
D 691839	Structural - Structure	1993	99.8	101.2	101.1	101.7	101.9	102.2							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011
 Source: Indices des prix de l'industrie, no 62-011 au catalogue.

TABLE 1.2. Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1986 = 100
 TABLEAU 1.2. Indice des prix des produits industriels: par produits, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average - Moyenne annuelle
		Jan - Janv	Feb - Fév	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill	Aug - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec - Déc	
Structural shapes, steel - Profilés de charpente, d'acier	1989	109.7	109.7	109.2	109.2	109.0	108.1	108.3	108.3	108.0	108.0	109.0	108.4	108.7
	1990	105.0	104.4	104.4	104.5	104.8	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.4
	1991	105.5	103.8	102.4	100.1	100.1	100.1	100.0	95.8	96.7	92.6	92.2	92.2	98.5
	1992	87.2	86.9	87.5	88.3	89.3	90.9	88.9	90.1	89.5	90.9	91.6	95.0	89.7
D 691841	Structural - Structure	1993	96.3	100.3	100.7	101.7	102.1	102.1						
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners - Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	1989	106.1	106.1	109.8	109.8	109.8	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.2
	1990	109.9	109.9	109.9	109.9	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.0
	1991	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.1
	1992	110.0	110.0	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9
D 691891	Structural - Structure	1993	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9						
Nails, tacks and staples - Clous, brochettes et crampons	1989	105.7	105.8	105.8	106.3	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	110.7
	1990	113.1	113.3	115.6	113.3	113.3	115.6	113.3	113.3	113.3	116.0	116.0	116.0	114.3
	1991	116.2	113.5	113.5	113.5	113.7	113.7	113.7	113.7	113.7	113.6	113.6	119.1	114.3
	1992	119.2	119.4	119.4	119.2	118.5	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.1
D 691892	Structural - Structure	1993	118.8	116.0	116.0	118.7	121.5	121.5						
Cement, portland - Ciment portland	1989	104.1	104.1	104.3	104.4	103.9	103.9	103.5	104.2	104.5	104.2	104.3	104.2	104.1
	1990	106.0	105.7	105.7	106.6	106.9	106.5	106.0	105.9	105.7	106.1	106.1	105.9	106.1
	1991	109.4	109.7	109.6	110.0	110.3	110.4	109.2	109.3	108.9	109.0	108.7	108.9	109.5
	1992	109.1	109.6	109.3	108.6	108.8	108.6	108.6	108.5	108.4	108.5	108.2	107.7	108.7
D 692311	Structural - Structure	1993	108.3	108.0	108.1	108.8	109.2	109.5						
Concrete bricks and building blocks - Briques et parpaings de béton, de construction	1989	123.7	123.8	123.6	123.8	123.2	124.2	123.4	122.7	122.2	122.4	122.4	122.0	123.1
	1990	123.4	125.4	125.2	125.2	124.4	124.4	124.4	124.1	123.5	123.5	122.9	122.4	124.1
	1991	122.1	122.7	123.0	126.1	126.0	127.6	127.0	127.0	128.4	127.5	126.7	126.6	125.9
	1992	125.4	126.4	126.8	122.5	126.1	125.9	124.3	123.8	125.7	125.2	125.3	122.4	125.0
D 692315	Structural - Structure	1993	127.8	127.2	123.7	126.3	127.3	127.3						
Ready-mix concrete - Béton préparé	1989	112.5	113.1	112.4	112.0	112.0	113.1	113.7	113.6	113.6	114.5	115.7	115.6	113.5
	1990	117.5	117.4	117.7	118.1	118.0	118.0	117.8	117.4	116.5	115.8	115.3	114.6	117.0
	1991	114.5	114.9	115.3	114.3	113.8	114.0	113.8	112.5	112.2	113.2	113.2	113.2	113.7
	1992	113.3	114.2	113.6	113.4	113.5	115.4	115.2	114.7	114.2	113.4	113.6	113.0	114.0
D 692321	Structural - Structure	1993	115.2	116.0	115.9	112.7	113.1	113.6						
Pipe fittings, rubber or plastic - Raccords de tuyaux en caout. ou plastique	1989	114.1	115.1	116.1	116.1	116.1	116.2	114.9	114.9	111.6	111.5	111.5	111.4	114.1
	1990	111.8	111.8	111.8	111.3	114.2	114.2	114.2	112.8	112.8	114.7	111.3	111.3	112.7
	1991	115.1	113.1	116.4	113.2	113.2	113.2	113.2	117.9	117.9	117.9	117.9	117.9	115.8
	1992	117.9	118.0	118.7	118.6	111.6	111.6	109.3	109.3	109.4	109.4	109.5	109.5	112.7
D 691280	Mechanical - Mécanique	1993	109.5	109.7	112.1	114.6	114.6	114.6						
Iron and steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	1989	108.0	109.2	109.2	109.8	109.8	109.8	109.8	108.3	105.2	105.2	105.6	105.7	108.0
	1990	106.8	106.5	106.5	107.4	107.4	108.6	108.6	108.6	108.6	111.9	111.9	111.9	108.7
	1991	111.9	111.9	114.7	115.6	112.6	112.6	114.1	114.1	114.1	113.6	113.6	113.6	113.5
	1992	114.3	114.0	114.0	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	113.0
D 691749	Mechanical - Mécanique	1993	112.6	112.6	112.6	113.2	113.2	113.2						
Copper alloy pipe and tubing - Tuyaux et tubes, en alliages de cuivre	1989	198.4	184.4	198.9	181.4	174.2	159.6	153.2	161.1	179.6	197.2	190.8	170.4	179.1
	1990	162.2	162.2	167.2	170.5	166.4	169.7	163.6	168.6	175.2	174.8	167.8	163.6	167.7
	1991	154.8	151.0	150.3	148.8	148.5	140.3	138.4	139.3	139.1	143.1	141.5	142.7	144.8
	1992	134.5	137.5	142.9	143.4	141.5	145.0	150.3	157.0	156.8	158.2	152.2	150.2	147.5
D 691780	Mechanical - Mécanique	1993	153.0	153.1	150.9	148.5	142.7	137.5						
Hot water heating equipment - Matériel de chauffage à eau chaude	1989	108.4	108.4	114.8	114.8	114.8	114.8	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	113.8
	1990	115.0	115.0	115.0	116.7	116.7	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	117.8	116.2
	1991	117.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.8	119.6
	1992	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	123.9	123.9	121.8
D 691834	Mechanical - Mécanique	1993	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9						
Culvert pipe, corrugated metal - Tuyaux de ponceau, en métal ondulé	1989	113.8	114.1	114.4	115.5	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	118.2
	1990	120.0	121.2	121.2	119.5	119.5	119.5	119.5	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	120.0
	1991	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	119.1
	1992	118.4	118.4	118.4	115.0	115.0	115.0	114.3	114.1	104.9	104.9	104.9	104.9	112.4
D 691867	Mechanical - Mécanique	1993	104.9	104.9	105.2	105.2	105.2	105.2						
Warm air furnaces, gas, oil, electric - Fournaises à air chaud, tout genre	1989	109.4	109.4	109.4	109.3	109.2	108.9	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.5
	1990	109.6	111.3	111.3	111.4	111.4	110.9	110.9	110.9	110.9	110.8	110.8	110.8	110.9
	1991	114.3	114.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.8
	1992	115.8	115.8	115.8	115.8	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.2	116.2	116.0
D 691906	Mechanical - Mécanique	1993	116.2	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8						
Sanitaryware incl. bathtubs - Articles sanitaires, incluant baignoires	1989	118.1	117.9	121.7	121.9	123.5	123.5	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	122.4
	1990	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	126.1	127.1	130.4	130.8	130.8	130.8	127.0
	1991	130.8	130.8	130.8	130.3	130.3	130.3	130.3	130.3	130.7	130.7	130.7	130.7	130.6
	1992	130.7	132.2	132.2	132.2	132.2	131.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.8
D 691921	Mechanical - Mécanique	1993	131.9	131.8	131.8	132.9	132.9	132.9						
Plumbing fittings - Laiton de plomberie et raccords	1989	123.1	123.9	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	125.7	125.7	125.7	124.7
	1990	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	132.3	132.7	134.2	134.2	134.2	132.4
	1991	134.2	134.2	135.2	135.2	135.2	135.2	135.2	135.2	135.2	135.2	135.2	135.2	135.0
	1992	139.1	139.1	139.7	139.7	139.7	139.7	140.2	140.2	140.4	140.4	140.4	140.4	139.9
D 691922	Mechanical - Mécanique	1993	146.2	146.2	146.2	146.3	146.3	146.3						

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011

Source: Indices des prix de l'industrie, no 62-011 au catalogue

TABLE 1.2. Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1986 = 100

TABLEAU 1.2. Indice des prix des produits industriels: par produits, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average - Moyenne annuelle
		Jan - Janv.	Feb - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Jun	July - Juill.	Aug - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec - Déc.	
Plumbing fittings and sanitaryware, n.e.s. - Autre matériel de plomberie et articles sanitaires	1989	116.3	116.6	117.0	119.7	120.4	120.4	122.2	123.0	124.3	124.3	124.3	124.3	121.1
	1990	125.9	127.4	126.5	126.5	126.5	126.8	126.8	127.0	127.9	129.4	129.3	129.3	127.4
	1991	123.8	124.7	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	127.2	127.2	126.0
	1992	127.2	127.1	127.6	127.6	127.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.1
D 691923	Mechanical - Mécanique	1993	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6						
Air conditioning equipment - Matériel climatisation	1989	113.6	113.6	113.6	113.6	113.6	113.5	113.5	113.3	113.3	113.3	113.3	113.3	113.5
	1990	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4
	1991	114.5	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.7
	1992	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	119.5
D 692030	Mechanical - Mécanique	1993	121.4	125.0	124.1	124.1	124.1	124.1						
Hoisting Machinery - Machines de levage	1989	114.9	114.9	116.0	116.0	121.9	122.5	122.5	122.5	123.9	123.9	123.9	123.9	120.6
	1990	123.9	123.9	123.9	123.9	124.5	124.5	124.5	124.5	127.7	127.7	127.7	127.7	125.4
	1991	127.7	127.7	127.7	124.7	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	124.3	124.3	125.7
	1992	124.3	124.3	124.3	124.3	125.2	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8	125.4
D 691967	Mechanical - Mécanique	1993	127.6	127.6	127.0	127.1	127.3	127.3						125.4
Building wires and cables - Fils et câbles pour le bâtiment, isolés	1989	158.5	161.9	162.8	154.4	151.2	149.3	144.6	134.0	136.9	143.6	146.6	126.7	147.5
	1990	121.8	118.8	109.9	115.7	117.1	113.4	107.8	112.2	121.0	124.7	115.1	114.5	116.0
	1991	111.0	112.0	111.3	109.5	104.3	96.8	95.4	93.7	96.9	100.4	102.2	102.6	103.0
	1992	105.5	105.7	105.2	105.3	102.4	101.3	102.5	105.8	109.9	111.2	111.9	111.7	106.5
D 692258	Electrical - Électricité	1993	111.5	110.7	103.4	102.9	101.1	102.4						
Electrical conduit and tubing - Canalisations et tubes pour fils électriques	1989	112.6	114.3	114.3	113.7	113.7	112.4	112.4	115.4	114.3	113.0	113.0	113.0	113.5
	1990	111.6	110.9	110.9	110.5	110.5	110.0	110.0	110.0	106.5	107.6	107.6	107.2	109.4
	1991	107.2	107.2	96.1	96.1	96.1	93.1	87.6	87.6	87.6	87.6	88.1	94.4	94.4
	1992	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	96.5	98.8	96.8	87.9	86.7	84.1	84.1	94.8
D 692280	Electrical - Électricité	1993	84.1	85.0	85.0	85.0	85.0	86.3						
Conduit fittings, n.e.s. - Autres matériel de canalisations	1989	114.5	114.0	114.0	114.0	114.0	113.7	113.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.3
	1990	117.2	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9	118.3	119.6	119.6	119.6	122.3	119.2
	1991	124.1	124.1	122.8	123.3	123.2	123.2	123.2	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.6
	1992	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0	128.9	128.4	128.4	127.9	126.8
D 692281	Electrical - Électricité	1993	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9	127.9						
Fluorescent lighting fixtures - Appareils d'éclairage électrique à fluorescence	1989	101.9	101.7	101.7	101.7	101.4	102.9	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.3
	1990	104.2	103.6	103.6	102.2	102.2	102.1	102.1	102.1	101.1	100.8	100.8	100.8	102.1
	1991	101.1	99.0	99.0	99.0	98.2	98.2	98.2	98.3	98.3	98.3	98.3	98.6	98.7
	1992	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.7	98.7	98.7	98.6	98.8	98.8
D 692286	Electrical - Électricité	1993	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8						
Incandescent lighting fixtures - Appareils d'éclairage électrique à incandescence	1989	102.7	102.7	102.7	102.7	104.1	108.6	108.6	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	107.6
	1990	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	99.3	99.3	99.3	99.3	101.3	101.3	101.3	105.0
	1991	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8	105.8
	1992	104.5	104.5	104.8	104.5	104.5	104.5	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	102.8	103.7
D 692287	Electrical - Électricité	1993	107.3	106.0	108.3	108.3	108.3	108.3						
Distribution, lighting panelboard - Panneaux de contrôle de distrib. et d'éclairage	1989	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	1990	104.8	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5	104.5
	1991	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8
	1992	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6
D 692302	Electrical - Électricité	1993	107.6	108.1	108.1	105.5	104.1	104.1						

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011.

Source: Indices des prix de l'industrie, no 62-011 au catalogue.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Matrixes 2033-2038: 1986 = 100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Matrixes 956 and 958: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 22 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 22 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the *Construction Collective Agreement Survey Service* provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1981 based indexes were adjusted by the price change between the two reference periods of 1981 and 1986. As before, a fixed-based Laspeyres index formula is used for the 1986 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1986 = 100 series, these cities were linked in for the aggregation by carrying forward the last wage rates. To provide users with some indication of wage rate movement in these provinces supplementary information is published separately in Table 2.3. The characteristics of these series are described below.

2. Taux et indices des salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Matrices 2033-2038: 1986 = 100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Matrices 956 et 958: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 22 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux par métier sont publiés pour 22 régions métropolitaines et comprennent les taux de base et les taux corrigés incorporant certains paiements supplémentaires lorsque ceux-ci sont disponibles. Des indices figurent (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnelle et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux contenus dans la publication *Construction Collective Agreement Survey Service* de l'Association canadienne de la construction.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les poids utilisés pour les indices basés sur 1981 ont été ajustés par le changement de prix entre les périodes de référence, soit entre 1981 et 1986. Comme auparavant, une formule Laspeyres à poids fixes est utilisée pour les indices basés sur 1986.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant deux ans. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de l'Alberta et de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1986 = 100, ces villes ont été raccordées pour fin d'agregation, en projetant vers l'avant les derniers taux horaire de salaire publié. Pour donner aux utilisateurs une idée du mouvement des taux de salaires dans ces provinces, des informations supplémentaires sont publiées séparément dans le tableau 2.3. Les caractéristiques de ces séries sont décrites ci-après.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002

Average Hourly Earnings: Technical Note

(Matrix 2040:1986=100 Average Hourly Earnings Indexes, Seasonally Adjusted, monthly 1986 to present; Matrix 2041: Average Hourly Earnings Rates monthly 1984 to present.)

Table 2.3

In certain areas union agreements do not cover enough of the building construction work force to provide data for the publication of city indexes. Where such information is lacking statistics derived from the "Survey of Employment Payroll and Hours" are shown. These figures are obtained from monthly data on all employees paid by the hour, union and non-union, reported by a sample of employers. These average hourly earnings differ from the union contract rates for journeymen used in Tables 2.1 and 2.2 in several ways, notably the inclusion of part-time workers, mixtures of skills, variations in the amount of work, unpaid absence and bonuses etc. As a time series the data is affected by fluctuations arising from the rotating sample methodology, structural changes in the industry and shifts in mix between high and low paid employees as well as varying ratios of trades.

Data are given for two classes of construction (General Contractors and Special Trades) and a combination of the two at the provincial level. The latter statistic has been converted into a seasonally adjusted index while the former is reproduced as dollars and cents per hour (excluding overtime but including cash supplements). Average hourly earnings are subject to revision. Indexes of average hourly earnings, seasonally adjusted, are subject to retroactive revision of four years due to the seasonal adjustment process.

Historical Data

1984 to 1989 on a 1984 base.

For further information contact Yoon Hwang at (613) 951-9616, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour la série sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002

Gains horaires moyens: note techniques

(Matrice 2040: 1986=100 Indices composites de la rémunération horaire moyenne, désaisonnalisés, mensuels, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Matrice 2041: Taux mensuels de la rémunération horaire moyenne, 1984 jusqu'à aujourd'hui.)

Tableau 2.3

Dans certaines régions les conventions syndicales ne couvrent pas une proportion suffisante de la main-d'oeuvre du bâtiment pour fournir des données permettant la publication d'indices de ville. Lorsqu'on ne dispose pas de ce genre de données on publie des statistiques établies d'après "l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail." Ces chiffres proviennent de données mensuelles sur tous les travailleurs rémunérés à l'heure, syndiqués ou non, déclarées par un échantillon d'employeurs. Ces gains horaires moyens diffèrent des taux des conventions syndicales pour les ouvriers utilisés dans les tableaux 2.1 et 2.2 de plusieurs façons, notamment en tenant compte des travailleurs à temps partiel, des combinaisons de métiers, des variations dans le volume de travail, des absences non payées et des gratifications, etc. Comme il s'agit d'une série chronologique, les données sont influencées par les fluctuations attribuables à l'emploi d'un échantillon rotatif, aux changements structurels dans l'industrie, aux mouvements dans la composition des effectifs en fonction du niveau de salaire, et à la variation des ratios de métiers.

Les données figurent pour deux catégories de construction (entrepreneurs généraux et entrepreneurs spécialisés) et une combinaison des deux au niveau provincial. Ces dernières statistiques ont été converties sous forme d'indices désaisonnalisés, tandis que les premières sont reproduites en dollars et en cents par heure (heures supplémentaires non comprises mais suppléments en espèces compris). Les données sur les gains horaires moyens peuvent être révisées. Les indices des gains horaires moyens, désaisonnalisés, sont sujets à une période de révision rétroactive de quatre années due au processus de désaisonnalisation.

Données rétrospectives

1984 à 1989: base 1984.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Elvira Marinelli au (613) 951-3376, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 2.1. Union Wage Rates for Major Construction Trades - (June 1993)

TABLEAU 2.1. Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants - (Juin 1993)

City Ville	Carpenter Charpentier		Crane operator Grutier		Cement finisher Cimentier applicateur		Electrician Électricien	
	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (T.-N.)	17.00	20.98	14.55	16.72	18.92	22.65	19.06	24.62
Halifax	19.61	22.79	18.77	22.28	17.50	18.91	22.20	27.50
Saint John	19.50	22.77	17.91	22.59	18.01	21.75	17.51	27.06
Québec	22.67	27.35	21.99	26.59	22.37	27.02	23.78	28.70
Chicoutimi	22.67	27.35	21.99	26.59	22.37	27.02	23.78	28.70
Montréal	22.67	27.35	21.99	26.59	22.37	27.02	23.78	28.70
Ottawa	23.68	29.81	23.28	29.91	22.25	27.12	25.40	32.92
Toronto	25.02	32.49	24.88	31.69	23.55	29.24	26.06	33.44
Hamilton	25.40	28.64	23.97	31.09	20.21	25.44	25.55	36.04
St. Catharines	23.72	29.89	23.97	31.09	18.23	23.23	26.19	32.94
Kitchener	22.97	28.85	23.97	31.09	16.99	20.57	24.85	32.55
London	24.05	29.20	23.19	29.80	22.71	25.91	24.19	32.37
Windsor	22.81	29.40	23.32	30.04	23.55	29.24	24.67	32.95
Sudbury	23.24	29.34	23.39	30.05	20.54	25.77	25.08	32.92
Thunder Bay	24.44	28.91	23.06	29.66	21.43	26.76	26.31	32.26
Winnipeg	21.62	24.34	22.20	27.32	18.20	20.29	24.35	27.89
Regina								
Saskatoon								
Calgary	22.09	26.06	22.23	27.05	22.09	25.55	23.51	28.46
Edmonton	22.09	26.06	22.23	27.05	22.09	25.55	23.51	28.46
Vancouver	25.04	31.59	25.28	33.02	22.89	29.79	25.54	31.50
Victoria	25.04	31.59	25.28	33.02	22.89	29.79	24.79	31.51
	Labourer Manoeuvre (journalier)		Plumber Mécanicien en tuyauterie		Reinforcing steel erector Ferrailleur		Structural steel erector Monteur d'acier de structure	
	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (T.-N.)	15.00	18.27	20.09	24.87	16.43	21.89	17.51	23.41
Halifax	17.33	19.80	21.67	27.49	18.95	21.38	22.39	25.35
Saint John	13.84	16.47	22.15	29.70	15.50	18.05	20.65	25.21
Québec	17.91	22.03	23.78	28.60	20.70	25.04	23.78	29.01
Chicoutimi	17.91	22.03	23.78	28.60	20.70	25.04	23.78	29.01
Montréal	17.91	22.03	23.78	28.60	20.70	25.04	23.78	29.01
Ottawa	19.98	24.08	24.59	32.15	23.23	29.96	23.93	31.82
Toronto	23.47	28.62	26.33	33.85	23.56	30.87	24.15	31.82
Hamilton	20.42	26.26	25.32	33.28	23.78	30.62	23.70	31.82
St. Catharines	20.42	25.82	24.37	32.28	23.33	30.62	23.70	31.82
Kitchener	16.99	20.57	24.43	32.10	23.78	30.62	23.70	31.82
London	21.25	25.03	25.19	33.05	22.20	30.43	24.06	32.42
Windsor	22.06	25.87	24.44	32.36	22.20	30.43	24.06	32.42
Sudbury	19.35	24.60	25.23	33.05	22.44	30.24	24.06	32.42
Thunder Bay	21.36	25.48	26.23	33.18	26.16	30.83	23.24	31.84
Winnipeg	16.80	18.75	24.50	28.27	22.35	26.35	22.35	26.35
Regina					20.30	24.16	21.58	25.57
Saskatoon					20.30	24.16	21.58	25.57
Calgary	18.76	22.49	22.69	27.97	17.84	21.55	22.86	27.64
Edmonton	17.82	21.25	22.58	27.97	17.84	21.55	22.86	27.64
Vancouver	20.26	27.51	24.80	32.50	23.11	31.66	22.20	29.89
Victoria	20.26	27.51	24.70	31.83	23.11	31.66	22.20	29.89

TABLE 2.1. Union Wage Rates for Major Construction Trades - (June 1993) - Concluded

TABLEAU 2.1. Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants - (Juin 1993) - fin

City Ville	Sheet metal worker Ferblantier		Heavy equipment operator Opérateur d'équipement lourd		Brick layer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (T.-N.)	18.04	23.73	15.70	18.73	18.92	22.65	16.62	19.46
Halifax	22.79	26.65	18.39	21.87	21.40	24.64	17.79	20.07
Saint John	20.55	23.85	17.30	21.89	19.00	23.15	17.28	19.65
Quebec	23.78	28.60	20.66	25.10	23.12	27.85	21.06	25.56
Chicoutimi	23.78	28.60	20.66	25.10	23.12	27.85	21.06	25.56
Montreal	23.78	28.60	20.66	25.10	23.12	27.85	21.06	25.56
Ottawa	24.75	31.77	22.26	28.25	24.94	29.50	20.79	25.57
Toronto	25.43	31.99	23.94	30.11	26.13	31.74	23.90	28.99
Hamilton	25.11	31.76	23.03	29.51	25.25	30.28	22.69	27.85
St. Catharines	25.29	31.90	23.03	29.51	25.05	30.63	22.69	27.85
Kitchener	24.53	30.76	23.03	29.51	24.78	29.93	20.22	24.84
London	23.88	30.54	22.08	28.04	25.33	29.68	22.69	27.85
Windsor	24.18	31.88	22.19	28.26	24.19	29.93	21.19	26.20
Sudbury	24.83	31.41	22.73	28.78	24.47	29.56	20.54	25.49
Thunder Bay	24.85	31.13	21.98	27.93	24.20	29.56	21.32	26.35
Winnipeg	23.40	26.42	17.83	22.26	20.35	23.44	16.95	18.64
Regina	..	..	..	..	..	..	..	..
Saskatoon	..	..	..	..	..	..	..	..
Calgary	19.93	23.78	22.23	27.05	20.25	24.11	22.10	25.87
Edmonton	19.93	23.78	22.23	27.05	20.25	24.11	22.10	25.87
Vancouver	25.88	32.08	25.28	33.02	24.84	31.75	22.35	29.00
Victoria	25.88	32.08	25.28	33.02	24.84	31.75	22.50	28.91
	Plasterer Plâtrier		Roofer Couvreur		Truck driver Conducteur de camion		Asbestos mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplements Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (T.-N.)	18.92	22.65	16.28	19.35	15.35	18.35	19.19	22.72
Halifax	17.66	19.23	18.54	20.58	17.51	20.92	21.89	27.32
Saint John	18.01	21.75	15.55	18.33	16.63	21.13	21.63	24.54
Quebec	22.26	26.90	23.78	28.60	18.30	22.46	23.78	28.85
Chicoutimi	22.26	26.90	23.78	28.60	18.30	22.46	23.78	28.85
Montreal	22.26	26.90	23.78	28.60	18.30	22.46	23.78	28.85
Ottawa	22.25	27.27	20.60	25.98	18.50	24.11	23.45	30.80
Toronto	23.55	29.24	26.09	29.58	18.33	22.31	25.15	32.67
Hamilton	20.21	25.59	25.32	28.14	18.68	24.73	23.57	29.88
St. Catharines	23.60	29.03	25.32	28.14	16.68	23.03	23.57	29.88
Kitchener	24.26	29.51	21.22	25.61	16.68	21.31	23.57	29.88
London	19.77	24.70	22.95	26.52	19.21	24.88	23.57	29.88
Windsor	23.32	26.72	21.25	26.09	19.17	24.94	23.57	29.88
Sudbury	20.54	25.92	20.62	24.40	17.42	22.94	23.57	29.88
Thunder Bay	21.43	26.90	21.11	25.89	18.55	24.16	24.53	31.98
Winnipeg	20.35	22.71	18.76	21.35	17.10	21.46	18.60	20.56
Regina	..	..	..	..	..	..	..	..
Saskatoon	..	..	..	..	..	..	..	..
Calgary	22.10	25.31	19.49	23.24	21.33	25.88	22.26	26.81
Edmonton	22.10	25.31	18.00	21.32	21.33	25.88	22.26	26.81
Vancouver	25.16	29.74	23.47	28.98	23.15	30.12	21.33	30.00
Victoria	25.16	29.74	23.01	28.32	23.15	30.12	21.33	30.00

TABLE 2.2. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1986 = 100

TABLEAU 2.2. Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1986 = 100

Metropolitan areas Région métropolitaine	Index weight Poids de l'indice	Month - Mois												Annual average Moyenne annuelle	
		Jan. Janv.	Feb. Fév.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juill.	Aug. Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. Déc.		
Total basic rate - Total, taux de base	1989	100.0	107.3	107.4	107.4	107.4	111.6	111.6	111.7	111.7	111.8	111.7	111.8	112.0	110.3
	1990		112.1	112.4	112.4	112.4	115.8	117.3	118.1	118.2	118.1	118.2	118.3	118.3	116.0
	1991		118.3	118.3	118.4	118.4	123.9	124.2	124.2	124.4	124.4	124.5	125.0	125.0	122.4
	1992		125.1	125.1	125.1	125.1	127.7	127.7	127.7	127.9	127.9	128.3	128.3	128.3	127.0
	1993		128.4	128.4	128.4	128.4	129.4	129.4							
D 698300															
	1989	100.0	108.3	108.4	108.4	108.4	112.9	112.9	113.0	113.0	113.1	113.0	113.1	113.5	111.5
	1990		113.7	114.0	114.0	114.1	117.6	119.0	119.7	119.8	119.9	120.0	120.1	120.1	117.7
	1991		120.1	120.1	120.1	120.2	126.4	126.7	126.7	126.9	126.9	127.0	127.6	127.6	124.7
	1992		127.7	128.0	128.0	128.0	130.8	130.8	131.1	131.4	131.4	131.5	131.9	131.9	130.2
1993		131.8	131.8	131.8	131.8	133.0	133.0								
D 698328															
	1989	1.14	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	107.4	108.2	110.0	110.0	110.0	107.1
	1990		110.0	110.0	110.3	110.3	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.8	115.8	115.8	114.0
	1991		115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9	115.9
	1992		115.9	115.9	115.9	115.9	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	115.9
1993		119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7							118.4	
D 698302															
	1989	1.16	107.1	107.1	107.1	107.1	107.1	107.1	107.1	109.3	110.0	113.6	113.6	113.6	109.2
	1990		113.6	113.6	113.9	113.9	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.5	119.5	117.6
	1991		119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6	119.6
	1992		119.6	119.6	119.6	119.6	124.5	124.5	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	123.4
1993		125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6								
D 698330															
	1989	2.14	104.5	104.5	104.5	104.5	108.1	108.1	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.1
	1990		108.4	108.4	108.4	108.4	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	112.8	111.3
	1991		112.8	112.8	112.8	112.8	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	115.7
	1992		117.1	117.1	117.1	117.1	117.0	117.0	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.2
1993		117.4	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4								
D 698303															
	1989	2.15	106.1	106.1	106.1	106.1	110.2	110.2	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	109.1
	1990		110.8	110.8	110.8	110.8	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	113.9
	1991		115.5	115.5	115.5	115.5	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	118.6
	1992		120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	121.0	121.0	121.0	121.4	121.4	121.4	120.7
1993		121.4	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4								
D 698331															
	1989	1.09	105.9	107.3	107.3	107.3	108.1	108.1	110.5	110.9	110.9	110.9	110.9	111.1	109.1
	1990		111.1	111.1	111.1	111.1	111.7	111.7	114.1	116.2	116.7	116.9	116.9	116.9	113.8
	1991		116.9	116.9	116.9	116.9	120.0	120.0	122.5	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	120.4
	1992		123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0
1993		128.7	129.0	129.0	129.1	129.2	129.2								
D 698304															
	1989	1.08	110.3	111.6	111.6	111.6	112.4	112.4	116.0	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	114.1
	1990		116.7	116.7	116.7	116.7	117.4	117.4	120.2	123.0	123.9	124.1	124.1	124.1	120.1
	1991		124.1	124.1	124.1	124.1	127.3	127.3	130.2	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	127.9
	1992		130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	133.2	133.2	131.2
1993		134.9	135.2	135.2	135.3	135.7	135.7								
D 698332															
	1989	3.28	110.3	110.3	110.3	110.3	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	113.8
	1990		115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	118.7
	1991		120.9	120.9	120.9	120.9	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	124.6
	1992		126.4	126.4	126.4	126.4	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	130.7
1993		132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9								
D 698306															
	1989	3.26	112.4	112.4	112.4	112.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	116.4
	1990		119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	122.0
	1991		124.1	124.1	124.1	124.1	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	129.7
	1992		133.0	133.0	133.0	133.0	139.4	139.4	139.4	139.4	139.4	139.4	139.4	139.4	137.3
1993		138.5	138.5	138.5	138.5	138.5	138.5								
D 698334															
	1989	.87	110.3	110.3	110.3	110.3	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	113.8
	1990		115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	118.6
	1991		120.8	120.8	120.8	120.8	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	124.5
	1992		126.4	126.4	126.4	126.4	132.8	132.8	132.8	132.8	132.8	132.8	132.8	132.8	130.7
1993		132.8	132.8	132.8	132.8	132.8	132.8								
D 698307															
	1989	.86	112.3	112.3	112.3	112.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	116.3
	1990		119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	122.0
	1991		124.1	124.1	124.1	124.1	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.5	129.7
	1992		133.0	133.0	133.0	133.0	139.3	139.3	139.3	139.3	139.3	139.3	139.3	139.3	137.2
1993		137.9	137.9	137.9	137.9	137.9	137.9								
D 698335															
	1989	13.79	110.3	110.3	110.3	110.3	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	113.8
	1990		115.6	115.6	115.6	115.6	115.6	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	120.9	118.7
	1991		120.9	120.9	120.9	120.9	126.5	126.5	126.5	126.5	126.5	126.5	126.5	126.5	124.6
	1992		126.5	126.5	126.5	126.5	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	130.8
1993		133.0	133.0	133.0	133.0	133.0	133.0								
D 698308															
	1989	13.66	112.3	112.3	112.3	112.3	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	116.4
	1990		119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	122.0
	1991		124.1	124.1	124.1	124.1	132.6	132.							

TABLE 2.2. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1986 = 100

TABLEAU 2.2. Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1986 = 100

Metropolitan areas Region métropolitaine	Index weight Poids de l'indice	Month - Mois												Annual average Moyenne annuelle	
		Jan. Janv.	Feb. Fév.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juill.	Aug. Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. Déc.		
Ottawa basic rate - Ottawa, taux de base D 698310	1989	2.89	111.0	111.0	111.0	111.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.1	116.1	114.4
	1990		116.4	116.4	116.4	116.4	120.9	122.6	123.8	123.8	123.8	123.8	123.8	123.8	121.0
	1991		123.8	123.8	123.8	123.8	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	128.7
	1992		131.1	131.1	131.1	131.1	131.7	131.7	131.7	132.2	132.2	132.2	132.2	131.1	131.7
	1993		132.2	132.2	132.2	132.2	134.8	134.8							131.7
Ottawa including supplements - Ottawa englobant les suppléments D 698338	1989	2.89	112.7	112.7	112.7	112.7	118.6	118.6	118.6	118.6	118.6	118.6	118.7	118.7	116.7
	1990		119.0	119.0	119.0	119.0	123.4	124.8	126.1	126.4	126.4	126.4	126.4	126.4	123.5
	1991		126.4	126.4	126.4	126.4	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	134.0	134.0	131.4
	1992		134.0	134.6	134.6	134.6	135.3	135.4	136.0	136.5	136.5	136.5	136.5	136.5	135.6
	1993		136.5	136.5	136.5	136.5	139.5	139.5							135.6
Toronto basic rate - Toronto, taux de base D 698311	1989	21.81	111.7	111.7	111.7	111.7	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	115.9
	1990		118.0	118.0	118.0	118.0	123.9	125.7	127.8	127.8	127.6	127.8	128.0	128.0	124.1
	1991		128.0	128.0	128.0	128.0	136.6	136.6	136.6	136.6	136.6	136.6	136.7	136.7	133.8
	1992		136.7	136.7	136.7	136.7	137.3	137.3	137.3	137.8	137.8	137.8	137.8	137.8	133.8
	1993		137.8	137.8	137.8	137.8	140.2	140.2							137.3
Toronto including supplements - Toronto englobant les suppléments D 698339	1989	21.80	112.6	112.6	112.6	112.6	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	116.9
	1990		119.1	119.1	119.1	119.1	124.6	126.0	127.9	128.1	128.1	128.3	128.5	128.5	124.7
	1991		128.5	128.5	128.5	128.5	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	136.8	137.0	137.0	134.1
	1992		137.0	137.6	137.6	137.6	138.8	138.8	139.6	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	138.9
	1993		140.0	140.0	140.0	140.0	142.9	142.9							138.9
Hamilton basic rate - Hamilton, taux de base D 698312	1989	3.53	110.0	110.0	110.0	110.0	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	113.9
	1990		116.0	116.0	116.0	116.0	118.2	119.4	121.2	121.2	121.2	121.0	121.0	121.0	119.0
	1991		121.0	121.0	121.0	121.0	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	127.1
	1992		130.1	130.1	130.1	130.1	131.2	131.2	131.2	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	131.0
	1993		131.6	131.6	131.6	131.6	134.4	134.4							131.0
Hamilton including supplements - Hamilton englobant les suppléments D 698340	1989	3.56	112.1	112.1	112.1	112.1	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	116.0
	1990		118.2	118.2	118.2	118.2	121.4	122.2	124.1	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	121.8
	1991		124.2	124.2	124.2	124.2	130.7	130.7	130.7	130.7	130.7	130.7	130.7	130.7	128.5
	1992		130.7	131.5	131.5	131.5	132.5	132.5	133.0	135.6	135.6	135.6	135.6	135.6	133.4
	1993		135.6	135.6	135.6	135.6	138.9	138.9							133.4
St. Catharines basic rate - St. Catharines, taux de base D 698313	1989	1.95	111.7	111.7	111.7	111.7	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	115.3
	1990		117.4	117.4	117.4	117.4	122.8	123.7	126.0	126.0	126.0	125.8	125.8	125.8	122.6
	1991		125.8	125.8	125.8	125.8	133.2	133.2	133.2	133.2	133.2	133.2	133.2	133.2	130.7
	1992		133.2	133.2	133.2	133.2	134.7	134.7	134.7	135.7	135.7	135.7	135.7	135.7	134.6
	1993		135.7	135.7	135.7	135.7	138.2	138.2							134.6
St. Catharines including supplements - St. Catharines englobant les suppléments D 698341	1989	1.97	112.6	112.6	112.6	112.6	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	118.4	116.5
	1990		118.6	118.6	118.6	118.6	124.1	124.7	126.7	126.8	126.8	126.9	126.9	126.9	123.7
	1991		126.9	126.9	126.9	126.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9	134.0	134.0	131.6
	1992		134.0	134.7	134.7	134.7	135.5	135.5	136.1	136.5	136.5	136.5	136.5	136.5	135.6
	1993		136.5	136.5	136.5	136.5	139.8	139.8							135.6
Kitchener basic rate - Kitchener, taux de base D 698314	1989	1.99	110.9	110.9	110.9	110.9	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	114.8
	1990		116.8	116.8	116.8	116.8	119.1	120.0	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	119.8
	1991		121.9	121.9	121.9	121.9	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	124.8
	1992		126.2	126.2	126.2	126.2	127.0	127.0	127.0	130.7	130.7	130.7	130.7	130.7	128.3
	1993		130.6	130.6	130.6	130.6	133.3	133.3							128.3
Kitchener including supplements - Kitchener englobant les suppléments D 698342	1989	1.99	113.5	113.5	113.5	113.5	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	117.6
	1990		119.7	119.7	119.7	119.7	122.1	122.6	124.4	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	122.6
	1991		124.6	124.6	124.6	124.6	129.1	129.1	129.1	129.1	129.1	129.1	129.1	129.1	127.6
	1992		129.2	129.9	129.9	129.9	130.7	130.7	131.3	134.5	134.5	134.5	134.5	134.5	132.0
	1993		134.5	134.5	134.5	134.5	137.7	137.7							132.0
London basic rate - London, taux de base D 698315	1989	2.11	110.5	110.5	110.5	110.5	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.2	116.2	114.3
	1990		116.2	116.2	116.2	116.2	120.3	121.5	123.2	122.9	122.9	122.9	122.9	122.9	120.4
	1991		122.9	122.9	122.9	122.9	130.3	130.3	130.3	130.3	130.3	130.3	130.3	130.3	127.8
	1992		130.3	130.3	130.3	130.3	128.8	128.8	128.8	127.6	127.6	127.6	127.6	127.6	128.8
	1993		127.6	127.6	127.6	127.6	130.4	130.4							128.8
London including supplements - London englobant les suppléments D 698343	1989	2.10	112.4	112.4	112.4	112.4	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.2	119.2	116.8
	1990		119.2	119.2	119.2	119.2	123.4	124.1	125.4	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	123.1
	1991		125.6	125.6	125.6	125.6	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	130.5
	1992		133.0	133.6	133.6	133.6	134.5	134.5	135.0	135.4	135.4	135.4	135.4	135.4	134.6
	1993		135.4	135.4	135.4	135.4	138.6	138.6							134.6
Windsor basic rate - Windsor, taux de base D 698316	1989	1.63	110.1	110.1	110.1	110.1	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	113.4
	1990		115.0	115.0	115.0	115.0	120.9	122.2	124.3	124.3	123.6	123.6	123.6	123.6	120.5
	1991		123.6	123.6	123.6	123.6	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	128.6
	1992		131.1	131.1	131.1	131.1	131.8	131.8	131.8	132.1	132.1	132.1	132.1	132.1	131.7
	1993		132.1	132.1	132.1	132.1	133.3	133.3							131.7
Windsor including supplements - Windsor englobant les suppléments D 698344	1989	1.64	112.5	112.5	112.5	112.5	117.9	117.9	117.9	117.9	117.9	117.9	117.9	117.9	116.1
	1990		117.9	117.9	117.9	117.9	122.6	123.8	125.8	125.9	125.9	125.9	125.9	126.0	122.8
	1991		126.0	126.0	126.0	126.0	133.4	133.4	133.4	133.4	133.4	133.4	133.5	133.5	131.0
	1992		133.5	134.3	134.3	134.3	135.2	135.2	135.8	136.2	136.2	136.2	136.2	136.2	135.3
	1993		136.2	136.2	136.2	136.2	138.6	138.6							135.3

TABLE 2.2. Union Wage Rate Indexes for Major Cities. Average of 16 Construction Trades, 1986 = 100

TABLEAU 2.2. Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1986 = 100

Metropolitan areas Région métropolitaine	Index weight Poids de l'indice	Month - Mois												Annual average Moyenne annuelle	
		Jan. Janv.	Feb. Fév.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juill.	Aug. Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. Déc.		
Sudbury basic rate - Sudbury, taux de base D 698317	1989	1.08	111.8	111.8	111.8	111.8	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.3
	1990		117.0	117.0	117.0	117.0	121.9	123.1	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	121.6
	1991		124.3	124.3	124.3	124.3	131.5	131.5	131.5	131.5	131.5	131.5	131.5	131.5	129.1
	1992		131.5	131.5	131.5	131.5	132.5	132.5	132.5	132.5	132.9	133.0	133.0	133.0	132.4
	1993		133.0	133.0	133.0	133.0	135.2	135.2							
Sudbury including supplements - Sudbury englobant les suppléments D 698345	1989	1.09	112.8	112.8	112.8	112.8	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	116.6	
	1990		118.5	118.5	118.5	118.5	124.1	125.0	126.4	126.5	126.5	126.5	126.5	123.5	
	1991		126.5	126.5	126.5	126.5	134.2	134.2	134.2	134.2	134.2	134.2	134.2	131.6	
	1992		134.2	135.2	135.2	135.2	135.8	135.8	136.4	136.9	136.9	136.9	136.9	136.0	
	1993		136.9	136.9	136.9	136.9	139.9	139.9							
Thunder Bay basic rate - Thunder Bay, taux de base D 698318	1989	.97	110.1	110.1	110.1	110.1	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	113.9	
	1990		115.8	115.8	115.8	115.8	119.8	121.2	122.8	122.8	122.7	122.7	122.7	120.1	
	1991		122.7	122.7	122.7	122.7	129.9	129.9	129.9	129.9	129.9	129.9	129.9	127.5	
	1992		129.9	129.9	129.9	129.9	131.1	131.1	131.2	131.6	131.6	131.6	131.6	130.9	
	1993		131.6	131.6	131.6	131.6	134.4	134.4							
Thunder Bay including supplements - Thunder Bay englobant les suppléments D 698346	1989	.98	112.6	112.6	112.6	112.6	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	116.4	
	1990		118.3	118.3	118.3	118.3	123.3	124.4	126.3	126.4	126.4	126.4	126.4	123.3	
	1991		126.4	126.4	126.4	126.4	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	131.5	
	1992		134.0	134.9	134.9	134.9	135.8	135.8	135.4	136.9	136.9	136.9	136.9	135.9	
	1993		136.9	136.9	136.9	136.9	140.0	140.0							
Winnipeg basic rate - Winnipeg, taux de base D 698320	1989	3.73	106.3	106.3	106.3	106.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	109.1	109.1	107.8	
	1990		109.1	109.1	109.1	109.1	112.7	112.8	112.8	112.8	112.8	114.3	114.3	111.9	
	1991		114.3	114.3	114.3	114.3	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	119.6	119.6	117.2	
	1992		119.6	119.6	119.6	119.6	120.2	120.7	121.3	121.3	121.3	121.6	121.8	120.7	
	1993		121.8	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8							
Winnipeg including supplements - Winnipeg englobant les suppléments D 698348	1989	3.61	106.1	106.1	106.1	106.1	108.0	108.0	108.1	108.1	108.1	108.8	108.8	107.6	
	1990		108.8	108.8	108.8	108.8	112.7	112.7	112.7	112.7	112.7	114.2	114.2	111.8	
	1991		114.2	114.2	114.2	114.2	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	119.7	119.7	117.2	
	1992		119.7	119.7	119.7	119.7	120.3	120.9	121.5	121.5	121.5	121.8	121.9	120.8	
	1993		121.9	121.9	121.9	121.9	122.0	122.0							
Regina basic rate - Regina, taux de base D 698321	1989	1.64	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1990		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1991		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1992		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1993		x	x	x	x	x	x	x						
Regina including supplements - Regina englobant les suppléments D 698349	1989	1.62	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1990		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1991		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1992		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1993		x	x	x	x	x	x	x						
Saskatoon basic rate - Saskatoon, taux de base D 698322	1989	1.68	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1990		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1991		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1992		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1993		x	x	x	x	x	x	x						
Saskatoon including supplements - Saskatoon englobant les suppléments D 698350	1989	1.66	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1990		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1991		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1992		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1993		x	x	x	x	x	x	x						
Calgary basic rate - Calgary, taux de base D 698323	1989	9.69	100.6	100.6	100.6	100.6	101.4	101.4	101.4	101.4	102.0	102.8	103.1	101.7	
	1990		104.4	105.9	105.9	106.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.1	109.5	108.0	
	1991		109.5	109.5	109.8	110.0	111.6	113.2	113.3	113.9	114.2	114.3	117.1	112.8	
	1992		117.4	117.4	117.4	117.4	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	122.9	119.8	
	1993		122.9	122.9	122.9	122.9	123.2	123.2							
Calgary including supplements - Calgary englobant les suppléments D 698351	1989	9.79	100.8	100.8	100.8	100.8	101.6	101.7	101.7	101.7	102.2	102.7	103.0	101.8	
	1990		104.3	106.0	106.0	106.2	109.8	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	110.3	108.6	
	1991		110.3	110.3	110.7	110.9	112.9	114.5	114.7	115.3	115.8	115.8	118.8	114.1	
	1992		119.1	119.1	119.1	119.1	122.5	122.5	122.5	122.5	122.5	122.5	125.4	121.9	
	1993		125.5	125.5	125.5	125.5	126.1	126.1							
Edmonton basic rate - Edmonton, taux de base D 698324	1989	9.46	100.6	100.6	100.6	100.6	101.6	101.7	101.7	101.7	102.2	99.8	100.1	101.0	
	1990		102.1	103.4	103.4	103.4	106.0	106.1	106.8	106.8	106.9	106.9	107.1	105.5	
	1991		107.1	107.1	107.4	107.6	111.0	112.0	112.1	112.6	112.9	113.0	115.3	111.1	
	1992		115.6	115.6	115.6	115.6	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	119.3	117.3	
	1993		119.3	119.3	119.3	119.3	119.5	119.5							
Edmonton including supplements - Edmonton englobant les suppléments D 698352	1989	9.52	98.9	98.9	98.9	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.7	98.1	98.5	99.6	
	1990		102.6	104.2	104.2	104.2	107.3	107.4	108.0	108.0	108.1	108.1	108.3	106.6	
	1991		108.3	108.3	108.6	108.8	112.5	113.5	113.7	114.2	114.7	114.8	117.0	112.6	
	1992		117.3	117.3	117.3	117.3	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	121.8	119.4	
	1993		121.8	121.8	121.8	121.8	122.2	122.2							

TABLE 2.2. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1986 = 100

TABLEAU 2.2. Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1986 = 100

Metropolitan areas Région métropolitaine	Index weight Poids de l'indice	Month - Mois												Annual average Moyenne annuelle
		Jan. Janv.	Feb. Fév.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juill.	Aug. Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. Déc.	
Vancouver basic rate - Vancouver, taux de base	1989 1990 1991 1992 1993	11.33	105.0 110.2 114.9 120.2 125.0	105.0 110.2 114.9 120.2 125.0	105.0 110.2 114.9 120.2 125.0	105.0 110.2 114.9 120.2 125.0	110.2 114.9 120.2 125.0 125.0	110.2 114.9 120.2 125.0 125.0	110.2 114.9 120.2 125.0 125.0	110.2 114.9 120.2 125.0 125.0	110.2 114.9 120.2 125.0 125.0	110.2 114.9 120.2 125.0 125.0	110.2 114.9 120.2 125.0 125.0	108.5 113.3 118.4 123.4
D 698326														
Vancouver including supplements - Vancouver englobant les suppléments	1989 1990 1991 1992 1993	11.40	106.2 111.9 116.8 123.9 128.5	106.2 111.9 116.8 123.9 128.5	106.3 111.9 116.8 123.9 128.5	106.3 111.9 116.8 123.9 128.5	111.9 116.8 123.9 128.5 128.5	111.9 116.8 123.9 128.5 128.5	111.9 116.8 123.9 128.5 128.5	111.9 116.8 123.9 128.5 128.5	111.9 116.8 123.9 128.5 128.5	111.9 116.8 123.9 128.5 128.5	111.9 116.8 123.9 128.5 128.5	110.0 115.2 121.5 127.0
D 698354														
Victoria basic rate - Victoria, taux de base	1989 1990 1991 1992 1993	2.20	104.5 109.8 114.6 120.4 124.7	104.5 109.8 114.6 120.4 124.7	104.5 109.8 114.6 120.4 124.7	104.5 109.8 114.6 120.4 124.7	109.8 114.6 120.4 124.7 124.7	109.8 114.6 120.4 124.7 124.7	109.8 114.6 120.4 124.7 124.7	109.8 114.6 120.4 124.7 124.7	109.8 114.6 120.4 124.7 124.7	109.8 114.6 120.4 124.7 124.7	109.8 114.6 120.4 124.7 124.7	108.0 113.0 118.5 123.3
D 698327														
Victoria including supplements - Victoria englobant les suppléments	1989 1990 1991 1992 1993	2.21	106.0 111.4 116.0 124.2 128.5	106.0 111.4 116.0 124.2 128.5	106.0 111.4 116.0 124.2 128.5	106.0 111.4 116.0 124.2 128.5	111.4 116.0 124.2 128.5 128.5	111.4 116.0 124.2 128.5 128.5	111.4 116.0 124.2 128.5 128.5	111.4 116.0 124.2 128.5 128.5	111.4 116.0 124.2 128.5 128.5	111.4 116.0 124.2 128.5 128.5	111.4 116.0 124.2 128.5 128.5	109.6 114.5 121.5 127.1
D 698355														

TABLE 2.3.1. Average Hourly Earnings, Excluding Overtime, in Building Construction (1)

TABLEAU 2.3.1. Rémunération horaire moyenne, excluant le temps supplémentaire, en construction immobilière (1)

Provinces	Year - Année	Jan. - Janv.	Feb. - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill.	Aug. - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. - Déc.	Annual - Annuel
Saskatchewan														
General Contractors - Entrepreneurs généraux	1986	10.63	10.72	11.05	10.42	10.18	9.71	9.44	9.46	10.60	10.60	10.25	10.41	10.29
	1987	10.48	10.43	10.30	10.21	10.01	9.61	9.58	9.95	10.15	10.27	10.36	11.14	10.21
D 698782	1988	10.57	10.22	10.55	10.67	10.43	10.31	10.03	10.20	10.33	10.06	10.37	10.83	10.38
	1989	10.37	10.37	11.06	10.93	10.36	10.37	10.42	10.18	10.53	10.94	10.75	11.13	10.59
	1990	11.15	11.43	11.60	11.16	10.75	10.64	10.35	9.92	10.44	10.29	10.70	11.83	10.75
	1991	13.55	11.79	11.94	12.25	12.74	12.60	12.31	12.38	11.49	11.76	12.64	12.64	12.33
	1992	12.25	12.32	12.01	11.84	12.04	11.78	11.96	11.72	11.39	11.68	12.08	12.51	11.96
	1993	12.13	12.09	11.76	11.34	10.72								
	1993	12.13	12.09	11.76	11.34	10.72								
Special Trade Contractors - Entrepreneurs spécialisés	1986	11.48	12.30	12.02	12.10	11.68	11.33	11.32	11.24	11.39	11.48	11.62	11.73	11.64
	1987	11.75	11.96	11.83	11.30	11.02	10.47	10.67	10.97	10.76	11.38	11.48	12.34	11.33
D 698783	1988	12.42	12.60	12.74	12.20	11.67	11.49	11.39	11.05	11.46	11.80	11.85	12.21	11.91
	1989	12.35	12.85	12.60	12.02	11.70	11.63	11.78	11.52	11.95	11.93	12.24	12.44	12.02
	1990	12.67	12.84	12.80	12.79	12.05	11.88	11.87	11.68	12.25	12.98	12.97	13.70	12.47
	1991	13.27	13.49	13.84	13.13	13.09	13.80	12.95	12.78	12.94	12.72	13.70	13.59	13.28
	1992	13.73	13.46	13.88	13.64	12.33	12.27	12.06	12.18	12.22	12.89	13.45	13.38	12.96
	1993	13.52	13.77	14.01	13.72	12.97	12.97							
	1993	13.52	13.77	14.01	13.72	12.97	12.97							
Alberta														
General Contractors - Entrepreneurs généraux	1986	11.84	11.91	12.15	12.21	11.74	11.44	11.03	11.10	12.12	11.88	12.23	12.33	11.83
	1987	12.64	12.72	12.48	12.29	12.17	11.78	11.38	11.77	12.46	12.10	12.04	12.03	12.15
D 698784	1988	12.45	12.32	12.40	12.52	12.25	11.36	11.43	11.42	11.91	12.10	12.30	12.32	12.06
	1989	12.82	13.39	12.54	12.55	12.22	12.39	12.68	12.93	13.07	13.57	14.20	14.63	13.14
	1990	14.72	15.15	14.94	15.31	15.37	14.70	14.07	14.03	14.32	14.10	16.16	15.60	14.84
	1991	16.49	17.40	16.70	16.60	16.43	15.97	14.48	13.82	13.13	13.44	13.92	13.91	15.19
	1992	13.86	13.87	13.28	13.20	12.85	12.85	13.10	13.41	13.99	13.76	13.53	14.06	13.48
	1993	14.60	14.39	13.87	14.27	13.32	13.32							
	1993	14.60	14.39	13.87	14.27	13.32	13.32							
Special Trade Contractors - Entrepreneurs spécialisés	1986	13.64	13.87	13.29	12.93	12.74	12.55	12.58	12.76	12.95	13.19	13.31	13.42	13.10
	1987	13.46	13.38	12.70	12.75	12.30	12.23	12.43	12.87	12.99	13.31	13.41	13.14	12.91
D 698785	1988	13.99	13.74	13.77	13.51	13.19	13.37	13.25	13.37	13.83	13.78	14.18	14.08	13.67
	1989	14.38	14.90	15.18	14.75	14.11	14.05	15.36	13.75	14.87	15.00	15.02	15.44	14.72
	1990	16.03	16.03	15.95	15.51	15.86	15.23	15.12	15.06	15.63	15.88	15.97	16.25	15.67
	1991	15.19	15.21	15.42	14.82	14.53	15.47	13.69	13.74	14.17	14.40	14.87	15.29	14.73
	1992	15.65	15.90	15.57	15.21	15.48	15.35	15.01	15.04	15.57	15.71	15.88	15.87	15.52
	1993	16.02	15.97	16.08	15.71	15.13	15.13							
	1993	16.02	15.97	16.08	15.71	15.13	15.13							

(1) Figures for the latest month are estimates.

(1) Les données pour le dernier mois sont estimées.

TABLE 2.3.2. Indexes of Average Hourly Earnings, Excluding Overtime, in Building Construction -
Seasonally Adjusted (General & Special Trade Contractors Combined) (1)TABLEAU 2.3.2. Indices composites de la rémunération horaire moyenne, excluant le temps supplémentaire, en
construction immobilière - Désaisonnalisés (contracteurs généraux et spécialisés combinés) (1)

1986 = 100

Provinces	Year - Année	Jan. - Janv.	Feb. - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill.	Aug. - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. - Déc.	Annual - Annuel
Saskatchewan														
	1984	102.6	101.0	101.4	101.9	100.7	100.6	99.1	101.0	100.5	101.2	102.5	101.7	101.2
	1985	100.7	101.4	100.1	99.2	94.9	97.7	97.1	97.9	98.2	95.5	96.0	96.7	98.0
D 698780	1986	96.3	99.0	99.0	101.0	101.1	101.2	101.1	100.9	101.2	101.2	100.2	97.8	100.0
	1987	97.7	96.6	96.5	95.5	97.0	95.2	97.0	100.6	96.8	100.1	99.9	104.8	98.1
	1988	103.6	102.1	103.4	103.1	102.6	103.4	102.2	101.8	101.8	101.5	102.1	102.8	102.5
	1989	101.8	103.4	103.1	101.4	102.5	104.1	105.5	105.5	105.6	104.9	105.4	105.0	104.1
	1990	105.1	106.2	105.0	106.5	106.1	106.4	106.3	106.2	109.2	110.9	109.6	106.5	107.0
	1991	115.8	111.5	112.8	112.1	118.6	124.7	119.6	116.8	113.9	108.1	114.5	117.9	115.5
	1992	117.6	114.7	116.8	116.8	111.6	112.3	111.3	114.5	113.9	116.0	119.2	116.0	115.1
1993	115.5	117.6	117.7	117.4	117.5	118.5								
Alberta														
	1984	118.6	118.5	115.7	115.1	114.6	111.8	111.1	110.4	110.7	110.6	110.1	108.4	113.0
	1985	105.2	105.3	107.7	110.3	103.5	104.1	102.4	103.0	102.5	98.6	98.1	98.2	103.2
D 698781	1986	99.1	99.9	100.4	99.6	100.2	99.3	99.6	98.7	99.7	101.1	101.2	101.1	100.0
	1987	99.5	99.0	97.0	98.8	98.9	98.9	100.8	102.6	101.6	103.1	102.4	103.1	100.5
	1988	103.6	101.0	102.9	103.5	104.3	105.2	105.8	106.2	106.7	106.5	108.0	106.4	105.0
	1989	106.8	109.9	111.7	111.6	109.7	110.8	120.6	111.0	115.1	116.0	115.4	118.1	113.1
	1990	119.7	119.5	119.7	120.4	124.9	121.5	122.2	121.9	123.0	123.5	124.7	123.7	122.1
	1991	125.5	126.3	126.6	125.5	125.9	132.3	120.8	120.1	117.5	118.3	119.4	121.4	123.3
	1992	119.1	119.9	118.2	118.4	121.1	122.3	123.0	123.6	124.7	124.4	123.4	122.3	121.8
1993	121.9	120.5	122.3	122.4	119.3	120.4								

(1) Figures for the latest month are estimates.

(1) Les données pour le dernier mois sont estimées.

3. Selected Financial Indexes: Technical Note (Matrix 2031)

The financial indexes shown here are derived from rates published in the *Bank of Canada Review* and are provided as complements to materials and wages input indexes.

Definitions:

Chartered bank 5 year mortgage rates: Typical rates charged by banks on residential mortgages. (See final paragraph on this page).

Prime business loans: The rate of interest charged to the most creditworthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is of the last Wednesday of the month; when there are differences in the rate charged by individual banks, the most typical rate or rates are taken.

Bond yield averages: Relate to the last Wednesday of the month. The long term averages cover bonds with a remaining term to maturity of 15 years or more. (currently based on 50 provincials). (ScotiaMcLeod). (See final paragraph of this page).

Exchange rate. Value of foreign currencies in Canadian funds at noon quotation on the 15th of each month, or the next following business day.

Source

The rates on which the first three indexes are based are taken from Table F1 of the *Bank of Canada Review*. A more complete description of the characteristics of these data may be found in the footnotes to that table.

The data for the exchange rate indexes are extracted from the daily sheets issued by the Bank of Canada. This exchange rate is the same as that used for other index tables in this publication where it was necessary to adjust price quotation or index numbers to a Canadian Valuation.

Historical Data

The historical data for all series are available from CANSIM through the matrix number referenced.

Indexes for the NHA mortgage rates are available for the period January 1954 to June 1981. They were based on a rate series compiled by CMHC as the average of rates charged by approved lenders. As of that date, CMHC no longer considered them to be an appropriate indicator and discontinued this method. The average bond yield rate used since July 1981 results from a different selection of bonds than that used previously. This newer series of yields has been calculated since November 1977. The resulting index series has been linked with the one previously published as of July 1981.

Reference Documents

As noted above.

For further information contact Yoon Hwang at (613) 951-9616, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

3. Certains indices financiers: notes techniques (Matrice 2031)

Les indices financiers présentés ici proviennent des taux de la *Revue de la Banque du Canada* et servent comme complément aux indices des matériaux et des salaires.

Définitions:

Les taux des prêts hypothécaires à 5 ans. Les taux auxquels la plupart des banques à charte accordent des prêts hypothécaires à l'habitation. (Voir également le paragraphe final de cette page)

Taux de base des prêts aux entreprises: Le taux d'intérêt pratiqué par les banques à charte pour les grandes entreprises ayant la meilleure cote de crédit. Le chiffre indiqué correspond au taux appliqué au dernier mercredi du mois; lorsque les banques ne pratiquent pas toutes le même taux, on retient le(s) plus représentatif(s).

Moyennes de rendement des obligations: est calculé à partir des cours du dernier mercredi du mois. Le taux de rendement moyen des obligations à long terme se rapporte aux obligations dont le terme à courir est de 15 ans ou plus. (Se basent actuellement sur cinquante obligations provinciales.) (ScotiaMcLeod). (Voir également le paragraphe final de cette page).

Taux de change. Valeur des devises étrangères en monnaie canadienne à midi le 15 de chaque mois, ou le jour ouvrable suivant.

Source

Les taux sur lesquels les trois premiers indices sont basés proviennent du tableau F1 de la *Revue de la Banque du Canada*. Une description plus complète des caractéristiques de ces données se trouve dans les notes de ce tableau.

Les données sur les indices du taux de change proviennent des bulletins quotidiens publiés par la Banque du Canada. Ces taux de change sont les mêmes que ceux qui sont utilisés pour les autres tableaux d'indices de cette publication lorsqu'il a fallu corriger les prix cotés ou les nombres indices pour avoir une évaluation en dollar canadien.

Données retrospectives

Les données retrospectives pour toutes les séries, sont disponibles auprès de CANSIM grâce au numéro de matrice fourni.

Les indices des taux hypothécaires LNH existent pour la période allant de janvier 1954 à juin 1981. Ils se fondent sur une série de taux préparée par la SCHL comme étant la moyenne des taux facturés par les prêteurs approuvés. A compter de cette date, la SCHL ne les a plus considérés comme un indicateur approprié et a cessé d'utiliser cette méthode. Le taux de rendement moyen des obligations utilisés depuis juillet 1981 provient d'une sélection différente d'obligations. Cette nouvelle série de rendements est calculée depuis novembre 1977. La série d'indices en résultant a été raccordée à celle publiée auparavant à la date de juillet 1981.

Documents de référence

Voir plus haut.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Elvira Marnelli au (613) 951-3376, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 3.1. Selected Financial Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 3.1. Certains indices financiers, 1986 = 100

Indexes derived from: Indices dérivés à partir		Month - Mois												Annual average Moyenne annuelle
		Jan - Janv	Feb - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill.	Aug - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec - Déc	
Conventional mortgage lending rates - Prêts hypothécaires ordinaires	1989	109.3	109.3	113.7	113.7	107.0	107.0	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8	107.0	107.6
	1990	107.1	113.8	118.2	127.1	127.1	127.1	127.1	120.4	118.2	118.2	113.8	111.5	119.1
	1991	107.1	102.6	102.6	100.4	100.4	100.4	102.6	102.6	100.4	95.9	88.3	88.3	99.3
	1992	87.0	87.0	93.7	91.4	88.3	85.9	79.2	78.1	75.8	82.5	84.8	84.8	84.9
	D 698025	1993	84.8	84.8	79.9	79.8	79.8	79.8						
Chartered bank lending rates prime business loans - Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises	1989	116.4	121.2	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	126.7
	1990	128.3	135.4	135.4	140.2	140.2	140.2	140.2	135.4	130.7	130.7	125.9	121.2	133.7
	1991	116.4	106.9	106.9	102.2	92.7	92.7	92.7	92.7	90.3	83.2	80.8	76.0	94.5
	1992	71.3	71.3	78.4	73.7	71.3	66.5	64.2	61.8	59.4	73.7	92.7	88.9	71.1
	D 698026	1993	64.2	81.8	57.0	57.0	57.0	57.0						
Bond yield averages: Provincials, weighted long term - Moyennes de rendement des obligations: Provinces, moyenne pondérée (long terme)	1989	107.2	110.0	110.3	107.0	103.3	101.1	101.4	101.7	105.1	101.2	103.8	102.9	104.6
	1990	106.7	113.4	116.0	121.9	115.4	113.4	114.4	115.2	122.4	119.1	114.9	114.4	115.6
	1991	111.4	107.4	106.9	107.6	107.3	111.0	108.1	105.9	102.1	97.7	99.1	96.6	105.1
	1992	96.7	97.1	100.9	102.9	98.3	94.2	87.1	87.4	92.2	90.4	94.3	93.1	94.6
	D 698027	1993	93.9	89.8	89.9	89.5	88.9	86.6						
U.S. exchange rate - Cours du change E.U.	1989	86.4	85.1	86.1	85.4	85.8	86.4	85.9	85.2	85.6	84.8	84.3	83.6	85.4
	1990	83.8	86.9	84.9	84.1	85.1	84.5	83.5	82.4	84.0	83.1	83.7	83.4	84.1
	1991	82.7	83.2	83.3	82.9	82.9	82.4	82.6	82.4	81.9	81.4	81.5	82.4	82.5
	1992	83.3	85.6	86.4	85.0	86.7	86.0	88.0	86.1	87.8	90.1	91.5	91.9	87.2
	D 698028	1993	92.4	90.4	89.8	90.9	91.9	92.2						
Japanese exchange rate - Cours du change Japon	1989	112.5	112.4	110.1	108.2	104.4	96.5	101.3	100.0	96.1	99.9	98.2	96.9	103.0
	1990	96.1	100.5	92.9	88.1	93.9	91.4	94.2	93.4	102.6	108.2	108.2	104.5	97.8
	1991	101.6	106.5	101.3	102.8	100.2	97.6	101.0	100.8	102.3	104.4	104.5	107.1	102.5
	1992	108.3	112.6	107.8	106.4	111.2	113.2	114.8	114.4	117.9	125.0	122.5	124.2	114.9
	D 698029	1993	122.4	124.8	126.6	134.0	137.8	145.8						
German exchange rate - Cours du change Allemand	1989	100.5	99.8	99.4	99.5	95.5	92.3	97.3	94.6	92.5	98.3	98.6	105.0	97.8
	1990	106.7	111.8	107.8	108.3	111.7	107.8	109.2	114.0	116.2	117.8	122.6	121.3	112.9
	1991	115.8	121.8	112.6	106.9	106.0	99.0	99.8	102.8	105.7	102.8	107.6	112.9	107.8
	1992	111.1	114.1	112.2	110.6	116.1	118.2	125.8	127.2	127.6	134.4	124.4	126.7	120.7
	D 698030	1993	122.3	117.7	116.9	122.6	123.0	121.7						
U.K. exchange rate - Cours du change Royaume-Uni	1989	103.4	102.7	100.7	99.8	95.8	89.3	94.3	91.2	89.7	90.9	90.8	95.3	95.3
	1990	94.7	100.2	93.4	93.4	97.2	98.0	102.5	106.6	108.5	110.4	111.7	109.5	102.2
	1991	107.2	111.8	103.7	100.8	98.6	91.1	92.9	94.6	96.9	94.3	98.1	102.1	99.3
	1992	99.5	103.4	100.9	101.6	107.4	108.6	112.7	112.9	111.8	104.3	94.7	97.9	104.6
	D 698031	1993	96.3	87.2	87.7	95.6	95.9	95.5						

5. New Housing Price Indexes 1986 Base: Technical Note

(Matrix 2032: 1986 = 100 Monthly 1986 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1986 = 100 series surveys 20 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual, (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractor's selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

Prices Used:

Contractor's mid-month selling prices are collected directly in 20 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices which are equivalent to contractors selling prices excluding GST.

5. Indices des prix des logements neufs, Base 1986; Notes techniques

(Matrice 2032: 1986 = 100; données mensuelles de 1986 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1986 = 100 portent sur 20 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 20 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1986 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

1981 to March 1990 on a 1981 base for 20 metropolitan areas.

1976 to 1983 on a 1976 base for 22 cities.

1971 to 1983 on a 1971 base for 6 selected cities.

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001
Housing starts and completions, monthly, 64-002.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989. Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203

Residential general contractors and developers, annual, 64-208

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109 to 92-120

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104 and 93-105

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1986.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

1981 à mars 1990 sur la base 1981 = 100 pour 20 régions métropolitaines.

1976 à 1983 sur la base 1976 = 100 pour 22 villes.

1971 à 1983 sur la base 1971 = 100 pour 6 villes sélectionnées.

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002.
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303

Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109 à 92-120

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104 et 93-105

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

NHPI - City Weights

IPLN - Poids des villes

	City weights - Poids des villes							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Metropolitan Areas - Régions métropolitaines								
St. John's	0.96	0.85	0.77	0.80	0.91	0.94	0.94	0.71
Halifax	2.95	2.80	2.89	2.33	2.03	1.51	1.47	1.46
Saint John - Moncton - Fredericton	1.12	1.16	1.20	1.28	1.29	1.09	0.83	0.51
Québec	2.97	2.75	2.70	2.73	2.67	2.75	2.96	3.22
Montréal	12.39	12.47	12.44	12.79	12.11	12.05	11.43	11.80
Ottawa - Hull	7.86	6.91	5.71	5.60	5.70	6.89	6.59	6.41
Toronto	30.96	32.74	31.75	31.14	30.23	27.80	27.11	26.27
Hamilton	3.46	3.69	3.79	4.09	4.16	3.97	3.41	2.83
St. Catharines - Niagara	1.38	1.70	1.82	1.91	2.06	2.25	2.12	1.76
Kitchener - Waterloo	2.12	2.67	2.76	2.80	2.80	2.76	2.50	2.14
London	1.41	1.81	2.04	2.34	2.52	2.62	2.23	1.86
Windsor	0.52	0.95	1.12	1.20	1.26	1.38	1.29	1.24
Sudbury	0.50	0.55	0.62	0.69	0.85	1.09	1.51	1.63
Thunder Bay	0.37	0.46	0.40	0.53	0.55	0.66	0.62	0.60
Winnipeg	3.54	3.67	3.41	3.21	2.96	2.87	2.50	2.05
Regina	1.19	0.93	0.87	0.74	0.66	0.56	0.43	0.40
Saskatoon	1.52	1.27	1.28	1.12	0.90	0.57	0.41	0.39
Calgary	4.55	3.68	3.23	3.66	4.38	6.49	7.46	8.51
Edmonton	4.61	3.81	2.99	2.82	3.04	4.00	4.69	5.26
Vancouver	13.81	13.33	15.69	15.72	16.40	15.64	17.18	18.56
Victoria	1.81	1.80	2.52	2.50	2.52	2.11	2.32	2.39
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

TABLE 5.1. New Housing Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 5.1. Indices des prix des logements neufs, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average Moyenne annuelle
		Jan. Janv.	Feb. Fév.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juill.	Aug. Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. Déc.	
Canada	1989	134.8	138.1	140.4	141.6	142.0	142.7	143.2	143.1	143.9	144.5	145.5	146.4	142.2
	1990	147.6	147.9	148.3	147.9	147.3	145.5	144.7	143.2	141.3	140.2	138.8	138.3	144.3
	1991	136.2	133.5	134.0	133.6	134.4	134.4	134.7	134.4	134.4	134.4	133.9	133.9	134.3
	1992	133.7	133.5	133.8	134.1	134.2	134.5	134.7	134.7	134.5	134.7	134.8	134.7	134.3
	1993	134.5	134.9	135.7	136.4	135.8	136.1							
D 698200														
House - Maison	1989	131.2	133.3	134.5	135.2	135.5	136.4	136.6	136.4	137.1	137.6	138.2	139.0	135.9
	1990	140.1	140.1	140.4	139.9	138.8	136.3	135.1	133.6	131.8	130.4	128.6	128.1	135.3
	1991	126.1	124.0	124.6	124.1	125.6	125.6	125.8	125.5	125.5	125.6	125.0	124.9	125.2
	1992	124.6	124.4	124.5	124.6	124.5	124.8	124.6	124.5	124.1	124.2	124.7	124.5	124.5
	1993	124.2	124.7	125.4	126.1	125.2	125.6							
D 698201														
Land - Terrain	1989	144.3	151.1	156.5	158.8	159.4	160.2	161.5	162.0	163.4	164.1	166.8	168.0	159.7
	1990	169.3	170.4	171.4	171.6	171.9	171.3	171.2	169.4	166.8	166.6	165.6	165.6	169.3
	1991	163.1	159.3	159.9	160.1	160.5	160.2	161.0	160.9	160.9	160.6	160.1	160.4	160.6
	1992	160.4	160.6	161.2	162.3	162.8	163.2	165.3	165.2	165.3	166.3	165.8	166.1	163.7
	1993	166.1	166.5	167.6	168.1	168.7	169.1							
D 698202														
St. John's	1989	109.5	111.3	111.4	111.4	112.2	112.2	112.2	112.2	116.6	116.6	116.6	116.6	113.2
	1990	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	118.4	118.4	119.1	119.1	119.1	119.1	117.3
	1991	119.1	125.1	126.8	126.7	126.5	126.5	126.5	126.5	126.5	126.5	126.5	126.5	125.8
	1992	126.5	126.5	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	126.8
	1993	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0							
D 698203														
House - Maison	1989	109.8	112.5	112.6	112.6	113.8	113.8	113.8	113.8	117.5	117.5	117.5	117.5	114.4
	1990	116.3	116.3	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.3
	1991	116.7	125.7	127.1	127.0	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	125.9
	1992	126.9	126.9	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.7	127.7	127.7	127.7	127.7	127.4
	1993	127.7	127.7	127.7	127.7	127.7	127.7							
D 698204														
Land - Terrain	1989	108.7	108.7	108.7	108.7	108.7	108.7	108.7	108.7	114.4	114.4	114.4	114.4	110.6
	1990	114.4	114.4	115.2	115.2	115.2	115.2	125.2	125.2	126.3	126.3	126.3	126.3	120.4
	1991	126.3	127.3	130.1	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.3
	1992	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5
	1993	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5							
D 698205														
Halifax	1989	109.0	109.2	109.3	109.3	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
	1990	109.2	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3	109.3	109.5
	1991	109.3	109.1	109.1	109.1	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.5	109.4	109.6	109.3
	1992	109.6	109.6	109.7	109.8	110.7	110.7	110.7	110.5	111.1	111.0	111.0	111.0	110.5
	1993	111.0	111.0	113.4	113.6	114.3	114.2							
D 698206														
House - Maison	1989	108.5	108.7	108.7	108.7	108.4	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.4
	1990	108.2	108.6	108.6	108.6	108.6	108.6	108.7	108.7	108.7	108.7	108.3	108.3	108.6
	1991	108.3	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.6	107.9	107.8
	1992	107.9	107.9	108.1	108.2	109.3	109.3	109.2	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.7
	1993	108.9	108.9	111.5	111.6	112.5	112.4							
D 698207														
Land - Terrain	1989	111.2	111.2	111.7	111.7	112.2	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.4
	1990	112.9	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9
	1991	112.9	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	116.1	116.1	116.1	114.6
	1992	116.1	116.1	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	118.3	118.0	118.0	118.0	116.6
	1993	118.0	118.0	120.2	120.2	120.2	120.2							
D 698208														
Saint John - Moncton	1989	108.9	111.6	111.6	111.7	111.7	111.9	111.9	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.6
	1990	112.0	112.7	112.7	112.6	113.5	113.5	113.5	113.5	113.6	113.6	113.5	113.6	113.2
	1991	113.6	114.5	114.5	113.6	114.2	114.2	114.2	114.3	114.3	114.2	114.4	114.4	114.2
	1992	114.0	114.8	115.4	115.4	115.7	115.5	115.5	115.1	115.4	115.4	115.8	115.3	115.3
	1993	114.9	115.3	115.6	115.6	115.3	115.3							
D 698209														
House - Maison	1989	108.1	110.5	110.5	110.6	110.6	110.6	110.6	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
	1990	110.3	111.0	111.0	110.9	111.4	111.4	111.4	111.4	111.5	111.5	111.4	111.4	111.2
	1991	111.4	111.6	111.6	110.6	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.0	111.2	111.2	111.1
	1992	110.8	111.7	112.3	112.3	112.3	112.2	112.2	111.7	112.0	112.0	112.5	112.0	112.0
	1993	111.5	111.8	112.2	112.2	112.0	112.0							
D 698210														
Land - Terrain	1989	113.0	117.1	117.1	117.1	117.1	119.0	119.0	120.3	120.3	120.3	120.3	120.3	118.4
	1990	120.3	121.0	121.0	121.0	123.2	123.2	123.2	123.2	123.2	123.2	123.2	123.6	122.4
	1991	123.6	127.5	127.5	126.7	129.0	129.0	129.0	129.0	128.9	128.9	128.9	128.9	128.1
	1992	128.4	128.7	129.1	129.1	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4	130.1	129.9
	1993	130.1	130.5	130.5	130.5	130.0	130.0							
D 698211														
Quebec	1989	122.7	124.0	124.9	125.1	127.0	127.1	127.1	127.4	127.4	128.0	128.9	129.2	126.6
	1990	129.2	129.3	129.7	129.8	129.8	130.0	130.4	131.5	131.8	132.1	132.9	132.9	130.8
	1991	132.4	135.8	135.4	133.6	134.2	134.5	134.5	134.5	134.8	134.4	134.7	134.6	134.5
	1992	134.6	134.9	134.8	135.2	137.1	137.2	136.9	136.2	135.1	134.9	134.7	134.5	135.5
	1993	134.1	134.1	134.4	135.3	135.5	135.6							
D 698212														
House - Maison	1989	119.8	121.0	122.0	122.1	124.0	124.0	124.0	124.2	124.2	124.8	125.7	125.9	123.5
	1990	125.9	126.1	126.5	126.6	126.6	126.8	127.4	128.4	128.5	128.6	129.2	129.1	127.5
	1991	128.7	132.1	131.6	129.5	129.5	129.9	129.9	129.9	130.0	129.6	129.7	129.7	130.0
	1992	129.5	129.9	129.6	130.0	132.0	132.0	131.4	129.8	128.7	128.5	128.2	127.9	129.8
	1993	127.6	127.6	128.0	128.9	129.2	129.2							
D 698213														

TABLE 5.1. New Housing Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 5.1. Indices des prix des logements neufs, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average - Moyenne annuelle	
		Jan. - Janv.	Feb. - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill.	Aug. - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. - Dec.		
Land - Terrain	1989	135.6	137.5	138.3	138.3	140.7	140.7	140.7	141.4	141.4	141.9	142.7	143.5	140.2	
	1990	143.5	143.5	143.7	143.7	143.7	143.7	143.7	145.3	145.3	146.5	147.2	149.0		145.3
	1991	148.7	152.0	152.2	151.0	154.5	154.3	154.3	153.8	155.2	154.9	156.0	155.8		153.6
	1992	156.2	156.3	156.8	157.2	158.9	159.1	159.7	163.1	162.2	162.2	162.7	162.7		159.8
	D 698214	1993	161.8	161.8	162.2	162.8	162.8	162.8							
Montreal	1989	128.3	128.4	128.8	129.3	130.2	130.4	130.3	130.6	131.1	131.2	131.8	132.0	130.2	
	1990	132.3	132.7	132.9	133.4	133.6	133.9	134.2	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4		133.7
	1991	133.8	134.1	135.5	134.3	134.5	134.5	134.4	134.3	134.7	135.0	134.8	134.8		134.6
	1992	134.4	134.5	134.8	134.8	134.7	134.7	134.5	134.5	134.7	134.8	134.7	134.8		134.7
	D 698215	1993	134.6	134.8	134.8	135.7	135.7	135.9							
House - Maison	1989	126.7	126.6	127.2	127.4	128.3	128.6	128.4	128.6	129.2	129.4	130.0	130.0	128.4	
	1990	130.3	130.8	130.9	131.4	131.5	131.4	131.4	131.4	131.7	131.6	131.4	131.3		131.3
	1991	130.7	130.9	132.5	131.1	131.4	131.4	131.2	131.0	131.4	131.7	130.9	130.9		131.3
	1992	130.5	130.0	130.4	130.4	130.2	130.1	130.1	129.8	130.1	130.2	130.2	130.2		130.2
	D 698216	1993	130.0	130.3	130.4	131.6	131.4	131.7							
Land - Terrain	1989	134.3	134.9	134.8	137.1	137.5	137.5	138.0	138.7	139.4	139.4	140.2	140.8	137.7	
	1990	141.4	141.6	142.3	142.9	144.1	145.2	145.2	146.3	146.3	146.6	147.7	148.3		144.8
	1991	147.7	147.7	148.3	147.6	147.7	147.6	147.5	148.0	148.5	148.5	150.2	150.2		148.3
	1992	149.9	152.2	152.0	152.0	152.2	152.2	151.5	152.9	152.8	152.9	152.6	152.6		152.2
	D 698217	1993	152.7	152.7	152.6	152.6	152.9	152.9							
Ottawa-Hull	1989	115.9	117.0	117.1	117.4	117.9	119.9	119.8	119.5	119.8	120.8	121.5	122.4	119.1	
	1990	123.1	124.1	124.5	124.5	124.4	124.3	123.0	122.9	122.7	123.1	123.9	124.8		123.8
	1991	125.2	124.8	123.6	123.5	123.2	122.8	122.7	122.4	122.8	123.0	122.4	123.0		123.3
	1992	123.1	123.0	122.8	122.9	122.8	123.9	124.1	123.7	123.9	123.8	123.6	123.6		123.4
	D 698218	1993	122.5	122.5	122.9	123.6	123.1	122.5							
House - Maison	1989	113.1	114.2	114.3	114.7	115.1	116.3	116.3	115.9	115.5	116.7	117.4	118.4	115.7	
	1990	119.1	119.2	119.4	119.4	119.2	119.1	117.4	117.0	116.8	116.9	117.9	119.2		118.4
	1991	120.1	119.9	118.9	118.8	118.2	117.6	117.4	117.1	117.6	117.9	117.1	117.8		118.2
	1992	118.0	118.1	117.9	118.0	118.0	119.0	119.3	118.9	119.1	119.1	118.7	118.8		118.6
	D 698219	1993	117.4	117.4	117.9	118.8	118.2	117.3							
Land - Terrain	1989	127.5	129.3	129.3	129.3	129.8	134.5	134.5	134.6	137.2	137.2	137.7	138.5	133.3	
	1990	139.2	142.7	144.0	144.0	144.5	144.5	144.5	145.3	146.4	148.0	148.0	148.0		144.9
	1991	146.8	145.3	143.6	143.7	144.3	144.3	144.3	144.4	144.4	144.4	144.2	144.6		144.5
	1992	144.5	143.7	143.6	143.4	143.4	144.4	144.4	144.2	144.2	144.2	144.2	144.2		144.0
	D 698220	1993	144.2	144.2	144.2	144.3	144.3	144.3							
Toronto	1989	168.4	174.3	179.2	181.1	181.3	182.2	182.2	182.3	182.5	182.6	182.9	182.9	180.2	
	1990	182.8	181.9	181.8	180.0	179.4	175.2	173.2	170.8	167.2	164.8	161.4	160.7		173.3
	1991	154.5	146.8	146.4	146.1	147.8	147.6	147.8	146.8	146.8	146.4	144.5	144.6		147.2
	1992	144.0	141.7	141.7	141.8	141.1	141.1	140.7	140.3	139.2	139.1	138.9	138.7		140.7
	D 698221	1993	138.6	137.8	137.8	137.3	136.4	137.9							
House - Maison	1989	159.7	162.6	164.3	164.8	164.8	166.7	166.7	166.7	167.3	167.5	167.4	167.5	165.5	
	1990	167.4	165.8	165.9	164.3	161.9	155.7	152.6	149.4	144.9	141.4	136.9	135.9		153.5
	1991	129.7	123.1	123.4	123.9	129.3	128.9	129.4	128.4	128.3	128.3	126.8	126.9		127.2
	1992	125.9	124.1	123.9	124.1	123.4	123.4	122.8	122.5	120.8	120.8	122.8	122.6		123.1
	D 698222	1993	122.4	121.4	121.4	120.7	119.5	121.6							
Land - Terrain	1989	191.0	204.0	218.4	223.1	223.5	223.3	223.3	223.5	222.9	222.9	224.1	224.1	218.7	
	1990	224.1	224.1	223.4	221.9	224.4	223.6	223.6	223.1	220.5	220.2	219.0	219.0		222.2
	1991	212.7	203.7	202.9	200.7	196.2	196.1	195.9	194.7	194.8	193.6	191.1	191.1		197.8
	1992	191.1	188.9	188.9	188.9	188.5	188.4	188.5	187.9	188.1	188.1	184.1	184.1		188.0
	D 698223	1993	184.1	184.1	184.1	184.1	184.1	184.1							
Hamilton	1989	135.3	135.8	139.5	139.3	141.3	141.4	141.9	142.3	142.7	143.7	145.9	146.4	141.3	
	1990	147.1	147.1	147.3	147.3	147.4	144.5	144.6	143.9	142.7	141.5	140.0	140.3		144.5
	1991	137.7	138.0	138.1	136.8	136.7	136.4	136.3	135.5	134.4	133.9	134.4	133.7		136.0
	1992	134.1	133.2	132.9	132.5	130.4	130.6	130.9	130.7	130.1	129.3	128.7	129.1		131.0
	D 698224	1993	128.1	126.8	127.8	127.6	127.5	127.2							
House - Maison	1989	139.1	139.7	143.5	143.7	144.0	144.2	144.9	145.4	145.9	147.3	148.1	148.8	144.6	
	1990	149.9	149.9	150.2	150.1	150.0	146.1	146.1	145.0	143.4	141.7	136.6	140.0		146.0
	1991	138.1	138.5	138.7	137.7	137.5	137.3	137.2	136.0	135.1	134.4	135.3	134.3		136.7
	1992	134.6	133.5	133.0	132.4	129.5	129.8	130.2	129.9	129.1	128.2	127.9	128.5		130.6
	D 698225	1993	127.0	125.1	126.8	126.3	126.3	126.1							
Land - Terrain	1989	122.5	122.5	126.5	125.2	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	136.9	136.9	129.8	
	1990	136.9	136.9	136.9	136.9	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5	137.5		137.3
	1991	133.4	133.7	133.4	131.7	131.8	131.4	131.3	131.1	130.5	130.3	130.3	130.3		131.6
	1992	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.4	129.6	129.6		130.6
	D 698226	1993	129.6	129.6	129.6	129.6	129.6	128.9							
St. Catharines-Niagara	1989	123.2	123.6	127.0	127.6	128.5	129.4	129.9	130.6	131.5	134.5	136.4	137.3	130.0	
	1990	138.6	140.6	141.4	141.6	142.3	139.8	138.3	138.0	136.4	136.4	137.0	138.0		139.0
	1991	137.3	135.9	136.4	134.4	134.1	134.0	133.7	133.3	133.7	133.5	133.1	131.0		134.2
	1992	131.2	132.1	132.5	133.0	131.7	131.6	130.6	130.6	129.7	129.3	129.4	129.6		130.9
	D 698227	1993	129.4	129.0	129.2	129.0	128.3	127.0							

TABLE 5.1. New Housing Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 5.1. Indices des prix des logements neufs, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average - Moyenne annuelle	
		Jan. - Janv.	Feb. - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill.	Aug. - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. - Déc.		
House - Maison	1989	123.1	123.7	128.2	129.0	129.0	130.4	131.0	131.9	133.2	136.1	138.8	139.1	131.1	
	1990	140.2	141.3	142.4	142.7	143.7	140.2	137.8	137.4	135.1	135.1	135.6	136.9		139.0
	1991	137.2	137.3	138.2	136.1	135.5	134.4	134.4	134.1	134.6	134.3	133.8	130.7		135.1
	1992	131.1	132.5	132.9	133.5	131.8	131.7	130.3	130.7	129.3	128.4	128.6	129.0		130.8
	1993	128.7	127.8	128.2	127.8	126.9	125.1								
D 698228															
Land - Terrain	1989	121.3	121.3	121.5	121.5	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	127.7	127.7	130.2	124.5	
	1990	131.9	135.7	135.7	135.7	135.7	135.7	135.7	135.7	135.7	135.7	136.5	136.5		135.5
	1991	134.0	129.2	129.2	127.8	128.0	129.7	128.7	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3		129.0
	1992	128.2	128.2	128.6	128.7	128.6	128.6	128.6	128.6	127.5	127.9	128.6	128.6		128.6
	1993	128.6	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2								128.4
D 698229															
London	1989	130.3	132.6	133.8	136.0	137.6	137.5	138.0	138.5	139.5	140.7	141.3	141.4	137.3	
	1990	143.5	144.2	144.3	144.8	145.1	145.2	145.2	145.5	145.5	145.7	146.1	146.3		145.1
	1991	144.5	144.8	145.0	144.2	145.9	146.3	146.3	147.3	147.3	147.3	145.7	145.7		145.9
	1992	146.0	146.0	146.5	146.5	146.6	146.3	146.2	146.2	146.2	146.0	146.0	145.6		146.2
	1993	145.6	145.5	145.6	146.0	146.3	146.1								
D 698230															
House - Maison	1989	127.7	130.0	131.0	132.3	134.2	134.2	134.2	134.4	136.2	137.2	139.9	140.1	134.3	
	1990	142.6	143.2	143.3	143.9	144.3	144.5	144.5	144.9	144.9	145.2	145.6	145.9		144.4
	1991	144.1	144.8	144.8	143.9	143.8	144.4	144.4	145.4	145.4	145.4	143.7	143.7		144.5
	1992	144.0	144.0	145.0	145.0	145.0	144.6	144.5	144.5	144.5	144.4	144.4	143.9		144.5
	1993	143.9	143.7	143.9	144.1	144.6	144.4								
D 698231															
Land - Terrain	1989	143.1	145.7	147.0	151.1	151.9	151.9	153.9	155.3	156.4	157.8	157.8	157.8	152.5	
	1990	158.8	159.9	159.9	159.9	159.9	159.9	159.9	159.9	159.9	159.9	159.9	159.9		159.8
	1991	158.1	157.2	158.2	157.5	166.6	166.0	165.9	167.1	167.1	167.1	165.8	165.8		163.5
	1992	165.8	165.8	164.6	164.6	165.1	165.1	165.1	165.1	165.1	164.4	164.3	164.3		164.9
	1993	164.3	164.6	164.6	165.6	165.3	165.3								
D 698232															
Kitchener - Waterloo	1989	131.1	134.6	135.9	136.2	137.0	137.5	137.8	138.7	139.5	139.6	141.0	141.3	137.5	
	1990	141.9	143.3	143.6	143.6	142.2	141.3	140.8	140.2	139.9	137.8	134.8	133.1		140.2
	1991	130.9	129.5	128.7	129.6	129.8	129.4	129.5	129.5	129.1	128.8	128.6	128.5		129.3
	1992	128.2	127.0	126.4	125.4	125.1	124.6	124.7	124.7	124.7	124.6	124.9	125.0		125.4
	1993	125.0	126.5	126.5	126.4	126.7	127.2								
D 698233															
House - Maison	1989	126.1	129.2	130.7	130.9	132.1	132.2	132.8	134.0	134.5	134.6	135.8	136.3	132.4	
	1990	137.1	138.5	138.7	138.8	135.0	133.7	133.1	132.3	131.9	129.1	124.7	122.4		132.9
	1991	123.6	122.2	121.4	123.1	123.4	123.1	123.8	123.9	123.3	122.9	122.9	122.9		123.0
	1992	122.7	120.7	119.3	118.2	117.9	116.9	117.2	117.1	117.2	117.1	117.5	117.6		118.3
	1993	117.7	119.4	119.3	119.3	119.9	120.5								
D 698234															
Land - Terrain	1989	148.5	153.9	155.5	156.5	156.5	158.3	158.3	158.3	160.4	160.4	163.0	163.0	157.7	
	1990	163.2	164.5	164.5	164.5	168.9	168.9	168.9	168.9	168.9	168.9	168.9	168.9		167.3
	1991	158.0	155.2	153.9	152.9	153.1	152.1	150.8	150.9	150.7	150.7	149.9	149.7		152.3
	1992	149.7	150.2	151.0	150.2	150.2	150.5	150.5	150.5	150.5	150.5	150.5	150.5		150.4
	1993	150.5	152.2	152.2	152.1	152.1	152.1								
D 698235															
Windsor	1989	113.4	119.4	120.8	123.3	123.3	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	122.3	
	1990	123.9	123.9	126.1	128.3	128.3	128.8	128.8	128.8	128.8	128.8	128.8	128.8		127.7
	1991	129.1	129.1	127.9	128.0	127.1	127.1	127.1	127.1	127.1	127.1	127.6	127.6		127.7
	1992	128.3	128.3	128.3	127.3	127.4	127.1	127.1	127.1	127.9	127.8	127.8	126.4		127.6
	1993	126.4	126.4	127.4	127.4	127.4	127.4								
D 698236															
House - Maison	1989	112.6	117.3	119.0	120.5	120.5	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	121.2	119.9	
	1990	121.2	121.2	123.1	122.9	122.9	123.2	123.2	123.2	123.2	124.2	124.2	124.2		123.1
	1991	124.2	124.2	122.7	122.9	122.0	122.0	122.0	122.0	122.0	122.0	122.6	122.6		122.6
	1992	123.5	123.5	123.5	122.6	122.6	122.3	122.3	122.3	123.1	123.1	123.1	121.4		122.8
	1993	121.4	121.4	122.5	122.5	122.5	122.5								
D 698237															
Land - Terrain	1989	115.9	129.9	130.3	136.2	136.2	136.2	136.2	136.2	136.2	136.2	136.2	136.2	133.5	
	1990	136.2	136.2	139.3	151.9	151.9	153.3	153.3	153.3	148.6	148.6	148.6	148.6		147.9
	1991	150.1	150.1	150.1	149.9	149.2	149.2	149.2	149.2	149.2	149.2	149.1	149.1		149.5
	1992	149.1	149.1	149.1	147.8	147.9	147.8	147.8	147.8	148.5	148.4	148.4	148.4		148.3
	1993	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4								
D 698238															
Sudbury - Thunder Bay	1989	123.9	125.1	125.1	126.1	125.3	125.3	125.4	125.4	125.4	127.7	127.6	127.8	125.8	
	1990	128.2	132.2	134.1	134.1	134.8	134.4	134.4	130.8	133.1	133.1	133.0	133.1		132.9
	1991	131.8	132.3	134.6	134.1	134.2	134.1	134.4	134.2	133.0	132.3	132.8	132.8		133.4
	1992	133.1	133.2	133.2	131.5	131.8	133.0	133.0	133.0	133.0	132.8	132.8	132.6		132.8
	1993	133.3	133.9	133.3	134.6	135.2	135.1								
D 698269															
House - Maison	1989	124.9	124.9	124.9	124.9	123.8	123.8	123.8	123.8	123.8	126.9	126.8	127.1	125.0	
	1990	127.1	131.7	132.8	131.4	132.3	131.8	131.8	127.0	130.0	130.0	129.8	130.0		130.5
	1991	128.2	129.5	132.0	131.5	131.7	131.5	132.2	132.0	130.4	129.5	130.1	130.1		130.7
	1992	130.3	130.4	130.4	128.4	128.8	130.2	130.2	130.1	130.1	129.8	129.8	129.6		129.8
	1993	130.3	132.0	131.2	132.8	134.6	134.4								
D 698270															
Land - Terrain	1989	122.5	126.4	126.4	130.7	130.1	130.1	130.7	130.7	130.7	130.8	130.8	130.8	129.2	
	1990	132.5	135.0	139.3	143.4	143.4	143.4	143.4	143.4	143.4	143.4	143.4	143.4		141.5
	1991	143.0	141.4	143.5	142.9	142.5	142.9	142.2	142.0	141.8	141.8	141.5	141.5		142.3
	1992	142.3	142.4	142.4	141.7	141.7	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4		142.3
	1993	143.0	140.9	140.9	140.9	139.5	139.5								

TABLE 5.1. New Housing Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 5.1. Indices des prix des logements neufs, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average - Moyenne annuelle	
		Jan. - Janv.	Feb. - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill.	Aug. - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. - Déc.		
Winnipeg	1989	106.7	106.6	106.6	106.4	106.3	106.3	106.3	106.6	106.8	107.0	107.0	107.0	106.6	
	1990	107.0	107.4	108.5	108.6	108.8	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	108.9	108.7	
	1991	108.6	108.7	108.9	108.3	108.4	108.7	108.7	108.4	108.1	108.0	108.4	108.4	108.5	
	1992	107.2	107.6	108.0	108.3	108.5	108.7	108.7	108.7	108.7	108.7	108.8	108.8	108.4	
	1993	109.5	110.8	112.8	112.8	112.7	112.7								
D 698245	House - Maison	1989	103.5	103.4	103.2	103.0	102.8	102.9	102.9	103.3	103.9	104.0	104.0	104.0	103.4
	1990	104.0	104.7	106.0	106.1	106.2	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.4	
	1991	106.1	106.3	106.6	106.0	106.1	106.7	106.6	106.3	105.8	105.7	106.2	106.2	106.2	
	1992	104.5	104.8	104.9	105.4	105.7	105.9	105.9	105.9	106.1	106.1	106.1	106.1	105.6	
	1993	107.0	108.7	111.1	111.1	110.8	110.8								
D 698246	Land - Terrain	1989	116.7	116.7	117.4	117.4	117.4	117.0	117.0	117.0	117.1	117.3	117.3	117.3	117.1
	1990	117.3	117.3	117.8	118.1	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.1	
	1991	118.1	118.1	118.1	117.5	117.4	117.1	117.4	116.9	117.1	117.0	117.1	117.1	117.4	
	1992	117.6	118.0	119.4	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	118.7	118.7	119.0	119.0	118.8	
	1993	119.0	119.0	120.3	120.3	120.3	120.3								
D 698247	Regina	1989	105.6	106.1	106.2	105.9	106.6	106.8	107.4	107.4	108.0	108.0	107.6	107.6	106.9
	1990	107.5	108.7	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	109.3	109.3	109.3	109.3	108.9	
	1991	109.6	110.1	112.0	111.4	111.2	110.4	111.1	111.7	111.7	112.1	112.9	112.9	111.4	
	1992	112.6	112.9	113.0	115.3	117.3	117.3	117.5	117.7	118.2	118.2	119.3	119.3	116.6	
	1993	120.1	121.9	122.4	123.0	123.0	122.4								
D 698248	House - Maison	1989	104.1	104.8	104.8	104.3	105.0	105.0	105.7	105.7	106.6	106.6	106.6	106.6	105.5
	1990	106.4	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	
	1991	108.9	109.7	111.2	110.5	110.4	109.6	110.4	111.2	111.2	111.7	112.7	112.7	110.9	
	1992	112.5	113.0	112.8	113.5	115.7	115.7	116.0	116.0	116.8	116.8	118.1	118.1	115.4	
	1993	119.0	121.4	122.1	122.9	122.9	122.3								
D 698249	Land - Terrain	1989	109.8	109.8	110.2	110.3	111.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	110.9	110.9	111.2
	1990	110.9	111.9	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.2	
	1991	112.0	111.7	114.9	114.3	114.3	113.4	113.6	113.6	113.6	113.9	113.9	113.9	113.6	
	1992	113.2	113.1	113.9	122.6	124.2	124.2	124.2	124.2	124.5	124.5	125.0	125.0	121.6	
	1993	125.1	125.1	125.1	125.1	125.3	124.7								
D 698250	Saskatoon	1989	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	107.5	107.7	107.3	107.2	106.9
	1990	107.2	107.5	107.5	107.5	107.5	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.6	
	1991	107.3	107.3	106.4	106.4	106.4	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	
	1992	106.7	106.7	106.9	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.4	107.4	107.4	108.2	107.2	
	1993	108.2	108.2	111.3	111.3	111.3	111.3								
D 698251	House - Maison	1989	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	106.3	106.3	105.9	105.9	106.0
	1990	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.0	
	1991	106.0	106.0	106.2	106.2	106.2	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.4	
	1992	106.6	106.6	106.7	107.1	107.1	107.1	107.1	107.1	107.4	107.4	107.4	108.4	107.2	
	1993	108.4	108.4	112.4	112.4	112.4	112.4								
D 698252	Land - Terrain	1989	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	111.2	112.1	112.1	111.5	110.0
	1990	111.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.5	112.4	
	1991	111.3	111.3	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.4	108.1	
	1992	107.4	107.4	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8	108.0	107.8	
	1993	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0								
D 698253	Calgary	1989	114.9	116.7	117.7	117.9	118.4	119.6	119.6	121.6	123.6	125.5	127.7	130.4	121.1
	1990	132.0	133.8	137.3	138.6	137.9	137.9	136.8	137.1	136.4	136.4	136.7	133.2	136.2	
	1991	133.2	133.3	133.8	132.3	132.6	132.7	131.7	132.4	132.4	132.2	131.5	131.9	132.5	
	1992	132.3	132.2	132.6	132.9	132.9	133.4	133.3	133.5	133.6	134.2	134.3	134.8	133.3	
	1993	135.0	135.5	139.6	139.4	138.9	137.0								
D 698254	House - Maison	1989	112.9	113.8	114.8	115.0	115.4	116.2	116.2	117.3	118.8	120.1	122.2	125.4	117.3
	1990	127.5	129.4	133.0	133.5	132.3	132.1	130.2	130.4	130.1	130.1	130.4	125.8	130.4	
	1991	125.9	126.0	126.6	124.8	125.1	125.0	124.0	124.7	124.7	124.4	123.6	122.8	124.8	
	1992	123.4	123.2	123.7	124.1	124.1	124.7	124.7	124.8	124.9	125.5	125.5	126.0	124.6	
	1993	126.3	126.9	132.5	132.1	131.4	128.9								
D 698255	Land - Terrain	1989	121.9	126.9	128.1	128.1	128.8	131.8	131.8	136.3	139.8	142.9	145.3	146.6	134.0
	1990	146.6	148.5	151.3	155.6	156.5	157.0	157.5	160.2	158.7	158.7	158.9	158.9	155.7	
	1991	158.6	158.6	159.0	158.3	158.7	159.3	158.4	159.2	159.2	159.3	158.9	162.8	159.2	
	1992	163.0	163.0	163.3	163.5	163.5	163.4	163.2	163.2	163.6	164.1	164.5	165.1	163.6	
	1993	165.1	165.3	165.6	165.6	165.6	165.5								
D 698256	Edmonton	1989	113.3	115.0	115.4	115.8	117.6	118.1	118.5	119.5	120.1	121.6	123.0	125.8	118.6
	1990	128.2	133.5	137.5	137.9	138.2	138.3	139.0	139.4	139.7	139.9	140.1	140.1	137.5	
	1991	140.7	139.5	140.0	139.6	139.6	140.5	140.5	141.1	141.1	141.2	141.5	141.7	140.6	
	1992	139.3	139.2	141.3	141.0	142.3	142.3	142.3	142.7	142.8	143.4	143.1	143.2	141.9	
	1993	143.0	145.6	147.7	147.8	148.0	147.2								
D 698257	House - Maison	1989	109.5	111.1	111.4	111.6	112.2	112.6	113.0	113.7	114.4	116.1	117.5	120.2	113.6
	1990	123.0	127.1	131.4	131.6	131.6	131.6	131.7	131.7	131.7	132.2	132.2	132.2	130.7	
	1991	132.8	131.0	131.2	130.9	130.5	131.2	131.1	131.2	131.2	131.3	131.3	131.5	131.3	
	1992	129.0	128.9	131.5	130.9	132.4	132.4	132.4	132.7	132.8	133.6	133.3	133.4	131.9	
	1993	133.3	136.4	139.1	139.3	139.7	138.6								
D 698258															

TABLE 5.1. New Housing Price Indexes, 1986 = 100
 TABLEAU 5.1. Indices des prix des logements neufs, 1986 = 100

		Month - Mois												Annual average
		Jan. - Janv.	Feb. - Fév.	March - Mars	April - Avril	May - Mai	June - Juin	July - Juill.	Aug. - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. - Déc.	Moyenne annuelle
Land - Terrain	1989	126.3	127.8	128.6	130.0	135.3	135.9	136.4	138.3	138.6	139.7	141.4	144.4	135.2
	1990	145.8	156.7	158.8	159.7	161.3	161.3	161.3	163.9	165.6	165.3	166.1	166.9	161.1
	1991	167.9	168.3	169.4	169.2	170.8	172.0	172.3	175.0	175.0	175.1	176.6	176.8	172.4
	1992	174.9	175.1	175.6	175.9	176.7	176.7	177.0	177.7	177.7	177.7	177.3	177.3	176.6
	1993	177.3	178.1	178.4	178.4	178.0	178.0							176.6
D 698259														
Vancouver	1989	115.6	121.8	123.0	125.8	125.2	126.5	129.2	127.1	129.9	130.3	133.8	136.9	127.1
	1990	141.2	141.6	141.5	140.9	139.0	136.6	136.7	132.2	128.1	126.3	124.4	123.7	134.4
	1991	123.2	119.8	122.2	122.6	123.9	124.1	126.1	126.1	126.2	127.1	127.7	127.7	124.7
	1992	128.1	130.7	131.3	133.1	134.2	135.2	137.5	138.2	138.6	139.8	140.8	140.3	135.7
	1993	139.9	142.2	143.3	146.4	145.2	145.9							
D 698260														
House - Maison	1989	115.8	121.5	122.4	125.3	125.0	126.1	127.7	124.2	126.3	126.4	128.1	131.3	125.0
	1990	136.0	136.4	134.9	134.1	132.9	130.3	130.5	127.9	125.6	123.5	122.1	121.2	129.6
	1991	120.6	117.7	119.4	118.2	118.2	119.1	120.2	120.2	120.4	121.6	122.1	122.2	120.0
	1992	122.6	125.2	125.0	125.8	126.5	127.3	127.4	128.4	129.0	129.2	129.6	128.5	127.0
	1993	127.9	130.7	130.4	134.3	131.1	131.6							
D 698261														
Land - Terrain	1989	115.6	123.2	125.1	127.0	126.1	127.5	132.6	132.8	137.1	138.5	145.9	149.9	131.8
	1990	153.6	154.1	156.9	156.9	153.9	152.4	152.2	143.6	135.8	134.9	132.4	132.4	146.6
	1991	132.4	127.8	131.1	135.3	139.4	137.7	142.0	142.0	142.0	142.0	142.0	141.8	138.0
	1992	142.2	144.8	146.7	150.6	152.6	153.8	162.0	161.9	161.6	164.6	166.7	167.5	156.3
	1993	167.5	168.7	172.5	173.8	176.1	177.4							
D 698262														
Victoria	1989	110.6	111.8	113.2	114.4	114.1	114.4	115.1	116.0	116.1	118.6	119.0	119.5	115.2
	1990	125.8	128.1	128.9	129.3	125.6	125.0	122.7	120.6	119.6	119.3	117.6	117.0	123.3
	1991	116.9	117.2	119.3	120.5	123.4	123.3	123.0	123.0	123.4	122.1	123.1	122.6	121.5
	1992	123.3	123.2	124.8	126.8	127.7	128.3	128.4	128.4	129.0	129.7	130.3	130.0	127.5
	1993	130.3	130.5	130.7	131.3	131.7	132.0							
D 698263														
House - Maison	1989	105.5	106.4	107.6	108.1	107.7	107.3	107.6	107.8	107.6	109.8	110.2	110.7	108.0
	1990	117.0	118.5	118.5	117.3	113.5	113.3	111.7	108.8	107.4	107.0	106.2	106.7	112.2
	1991	106.5	106.9	107.9	107.8	107.8	106.9	106.5	106.0	106.5	104.7	104.4	103.0	106.2
	1992	104.0	103.9	104.5	105.7	106.7	106.6	106.4	106.4	105.9	105.2	104.6	104.1	105.3
	1993	104.3	104.4	104.6	104.0	104.4	103.7							
D 698264														
Land - Terrain	1989	125.6	127.4	129.1	132.6	132.6	133.8	135.7	137.9	139.1	143.1	143.8	144.1	135.4
	1990	150.0	155.7	158.3	162.6	158.4	156.8	152.8	152.6	152.6	152.6	148.8	146.3	154.0
	1991	146.3	146.6	150.5	154.9	167.8	170.0	170.4	172.0	172.2	172.0	176.1	178.5	164.8
	1992	177.8	177.6	182.5	187.4	188.0	190.7	191.6	191.6	194.8	201.5	208.5	208.5	191.7
	1993	208.9	209.6	209.6	214.3	214.3	217.8							
D 698265														

- 6. Apartment Construction Price Indexes: Technical Note**
(Matrices 2046 : 1986 = 100, quarterly, 1986 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal and provincial taxes and contractors' overhead and profit.

Frequency of pricing:

Commencing in the fourth quarter of 1987, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights were derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1986 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

- 6. Indices des prix de la construction d'appartements: notes techniques**
(Matrices 2046 : 1986 = 100; séries trimestrielles de 1986 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le quatrième trimestre de 1987, les prix sont relevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1986.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Historical Data

Although this series has been released on a 1986 = 100 time base and shown from the first quarter of 1986, there are limited annual data for the four cities relating to the first quarter of each year from 1981 to 1986 inclusive. These data were originally calculated on a 1981 = 100 base.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201

Construction in Canada, annual, 64-201

Building permits, annual summary, 64-203

Residential general contractors and developers, annual, 64-208

For further information contact Stan Seymour at (613) 951-9609, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Données retrospectives

Même si cette série a été publiée sur la base 1986 = 100 et présentée à partir du premier trimestre de 1986, il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour les quatre villes relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1986 inclusivement. Ces données étaient à l'origine calculées sur la base 1981 = 100.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201

La construction au Canada, annuel, 64-201

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203

Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208

Pour plus de renseignements, communiquer avec Bernard Lebrun au (613) 951-3389, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 6.1. Apartment Construction Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 6.1. Indices des prix de la construction d'appartements, 1986 = 100

		Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
SEVEN CITY COMPOSITE - AGREGAT DES SEPT VILLES	1989	100.0	114.3	116.3	117.1	117.9	116.4
	1990	100.0	119.1	121.2	119.7	119.1	119.8
	1991	100.0	116.4	116.2	115.4	115.6	115.9
	1992	100.0	115.8	116.5	115.8	116.0	116.0
	1993	100.0	115.9	116.9			
D 496000	1989	2.4	106.9	108.4	109.2	109.5	108.5
	1990	2.0	110.5	112.3	111.6	111.5	111.5
	1991	2.1	109.1	109.0	108.8	108.6	108.9
	1992	2.8	108.9	108.8	108.9	108.8	108.9
	1993	3.0	109.1	109.4			
Halifax	1989	37.7	111.7	113.3	113.9	114.3	113.3
	1990	31.7	115.5	117.7	116.5	116.3	116.5
	1991	27.6	113.4	113.0	112.3	112.9	112.9
	1992	24.6	113.2	114.2	110.5	110.5	112.1
	1993	23.7	110.6	111.0			
D 496003	1989	5.3	117.0	119.7	120.1	120.8	119.4
	1990	5.0	122.6	124.2	125.1	125.8	124.4
	1991	5.5	124.8	124.1	123.8	123.8	124.1
	1992	6.5	124.0	124.3	124.4	124.6	124.3
	1993	6.6	124.7	125.5			
D 496048	1989	41.9	118.9	121.3	122.3	123.1	121.4
	1990	44.8	124.2	126.7	124.5	123.2	124.7
	1991	41.9	120.3	120.4	119.1	119.0	119.7
	1992	35.3	119.0	119.2	119.0	119.4	119.2
	1993	28.3	118.9	120.0			
D 496063	1989	0.4	110.8	113.4	115.0	115.9	113.8
	1990	0.2	117.8	118.7	119.2	119.3	118.8
	1991	0.7	118.6	118.7	118.4	118.1	118.5
	1992	1.4	118.5	119.3	120.1	120.6	119.6
	1993	1.9	120.3	120.4			
D 496093	1989	0.2	108.8	111.3	113.1	114.4	111.9
	1990	0.5	116.2	116.8	116.5	117.1	116.7
	1991	1.1	116.2	116.6	116.3	116.0	116.3
	1992	1.5	116.5	117.2	118.1	118.5	117.6
	1993	2.4	117.9	117.8			
D 496108	1989	12.0	113.3	115.3	116.8	118.6	116.0
	1990	15.6	120.3	121.0	120.0	120.0	120.3
	1991	21.1	117.3	117.1	116.4	117.1	117.0
	1992	27.9	117.4	118.8	119.6	120.0	119.0
	1993	34.1	119.8	121.7			
D 496123	1989	12.0	113.3	115.3	116.8	118.6	116.0
	1990	15.6	120.3	121.0	120.0	120.0	120.3
	1991	21.1	117.3	117.1	116.4	117.1	117.0
	1992	27.9	117.4	118.8	119.6	120.0	119.0
	1993	34.1	119.8	121.7			

7. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Matrices 2042 and 2043: 1986 = 100 quarterly 1986 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1986 price levels. The models used were derived from the specifications of structures built in the late 1970's or early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

7. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Matrices 2042 et 2043: 1986 = 100, séries trimestrielles de 1986 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1986. Les modèles utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits à la fin des années 1970 ou au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205

Architectural, Engineering and Scientific Services in Canada, annual, 63-234

Construction in Canada, annual, 64-201

Building Permits, annual summary, 64-203

Mechanical Trade Contractors, annual, 64-204

Electrical Trade Contractors, annual, 64-205

Non-residential general contractors and developers, annual, 64-207

Special Trade Contractors, annual, 64-210

For further information contact Stan Seymour at (613) 951-9609, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976 = 100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, et Edmonton) et cinq modèles.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205

Bureau d'architectes, d'ingénieurs-conseils et de services scientifiques au Canada, annuel, 62-234

La construction au Canada, annuel, 64-201

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203

Entrepreneurs en métiers mécaniques, annuel, 64-204

Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205

Entrepreneurs généraux et promoteurs non résidentiels, annuel, 64-207

Entrepreneurs en métiers spécialisés, annuel, 64-210

Pour plus de renseignements, communiquer avec Bernard Lebrun au (613) 951-3389, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Seven City Composite - City Weights**Agrégat des sept villes - Poids de la ville**

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	2.1	20.1	5.9	48.9	3.8	5.1	14.1	100.0
1993	2.1	19.3	8.1	40.1	5.0	6.2	19.2	100.0

TABLE 7.1. Non-residential Building Construction Price Indexes. 1986 = 100
 TABLEAU 7.1. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1986 = 100

		Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
			I	II	III	IV	Moyenne annuelle
SEVEN-CITY COMPOSITE - AGREGAT DES SEPT VILLES	1989	100.0	120.0	122.4	123.3	124.3	122.5
	1990	100.0	125.5	127.5	125.8	125.3	126.0
	1991	100.0	121.8	121.4	121.0	121.1	121.3
	1992	100.0	121.1	121.6	121.1	121.3	121.3
	1993	100.0	121.1	122.0			
D 697401							
Commercial building - Bâtiment commercial	1989	71.7 100.0	120.5	122.8	123.7	124.6	122.9
	1990	68.1 100.0	125.8	127.8	125.9	125.3	126.2
	1991	64.4 100.0	121.5	121.1	120.5	120.5	120.9
	1992	60.2 100.0	120.5	121.0	120.6	120.7	120.7
	1993	56.7 100.0	120.5	121.3			
D 697402							
Office building - Bâtiment tour de bureau	1989	39.0	117.8	120.4	121.4	122.2	120.5
	1990	42.9	123.6	126.1	124.9	124.4	124.8
	1991	51.2	121.2	120.9	120.6	120.6	120.8
	1992	58.2	120.6	121.1	120.5	120.6	120.7
	1993	56.9	120.2	121.0			
D 697441							
Warehouse - Entrepôt	1989	32.1	123.6	125.5	126.4	127.3	125.7
	1990	25.1	128.7	130.7	127.5	126.8	128.4
	1991	17.9	122.9	122.1	121.6	121.8	122.1
	1992	14.5	121.0	122.6	122.7	122.8	122.5
	1993	15.7	122.8	124.3			
D 697442							
Shopping center - Centre d'achats	1989	28.9	119.9	122.1	123.1	124.2	122.3
	1990	32.0	124.9	126.2	124.3	123.6	124.8
	1991	30.9	119.4	118.7	117.7	117.7	118.4
	1992	27.3	117.6	118.0	117.6	117.9	117.8
	1993	27.4	117.8	118.5			
D 697443							
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1989	13.7	119.9	122.1	123.2	124.2	122.4
	1990	18.3	125.0	127.4	125.9	125.6	126.0
	1991	20.1	122.7	122.8	122.3	122.6	122.6
	1992	22.2	122.6	123.0	122.5	122.7	122.7
	1993	17.3	122.6	123.7			
D 697403							
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1989	14.6	117.9	120.8	121.9	122.8	120.9
	1990	13.6	124.5	126.4	125.3	125.2	125.4
	1991	15.5	122.2	121.3	121.7	121.9	121.8
	1992	17.6	122.0	122.6	122.1	122.3	122.3
	1993	26.0	122.1	123.1			
D 697404							
HALIFAX	1989	100.0	107.0	109.1	109.8	110.0	109.0
	1990	100.0	111.0	112.7	112.4	112.4	112.1
	1991	100.0	109.8	109.6	108.9	109.0	109.3
	1992	100.0	109.0	108.9	108.8	108.8	108.9
	1993	100.0	109.0	109.4			
D 697405							
Commercial building - Bâtiment commercial	1989	73.6 100.0	106.5	108.6	109.3	109.4	108.5
	1990	76.2 100.0	110.4	112.1	111.7	111.6	111.5
	1991	78.0 100.0	109.0	108.8	108.0	108.2	108.5
	1992	74.8 100.0	108.1	108.1	108.0	108.1	108.1
	1993	73.0 100.0	108.3	108.7			
D 697406							
Office building - Bâtiment tour de bureau	1989	47.6	106.6	109.4	110.0	110.3	109.1
	1990	56.6	111.6	113.4	113.1	113.1	112.8
	1991	40.8	110.8	110.6	110.1	110.0	110.4
	1992	38.7	110.1	110.0	110.0	110.0	110.0
	1993	21.7	110.2	110.5			
D 697450							
Warehouse - Entrepôt	1989	13.8	105.0	106.1	106.4	106.6	106.0
	1990	13.2	107.6	109.0	108.9	108.7	108.6
	1991	16.6	105.8	105.6	105.1	105.3	105.5
	1992	13.2	105.2	105.2	104.6	104.5	104.9
	1993	10.9	104.8	105.0			
D 697455							
Shopping center - Centre d'achats	1989	38.6	107.0	108.6	109.4	109.3	108.6
	1990	30.2	110.0	111.3	110.7	110.6	110.7
	1991	42.6	107.4	107.3	106.0	106.6	106.8
	1992	48.1	106.3	106.3	106.2	106.4	106.3
	1993	67.4	106.7	107.1			
D 697460							
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1989	13.2	108.7	110.7	111.3	111.3	110.5
	1990	8.2	112.2	114.1	113.7	114.0	113.5
	1991	5.2	111.9	111.7	111.4	111.6	111.7
	1992	5.4	111.7	111.4	111.0	110.8	111.2
	1993	5.6	110.8	110.9			
D 697407							
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1989	13.2	108.0	110.5	111.6	111.8	110.5
	1990	15.6	112.9	114.9	114.9	115.0	114.4
	1991	16.8	112.3	111.9	111.6	111.5	111.8
	1992	19.8	111.6	111.4	111.3	111.3	111.4
	1993	21.4	111.4	111.9			
D 697408							

TABLE 7.1. Non-residential Building Construction Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 7.1. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1986 = 100

		Index weights Poids de l'indice		Quarter - Trimestre				Annual average
				I	II	III	IV	Moyenne annuelle
MONTREAL	1989	100.0	100.0	114.0	115.8	116.2	116.8	115.7
	1990	100.0	100.0	117.3	119.3	118.0	118.0	118.2
	1991	100.0	100.0	114.3	113.8	113.2	114.0	113.8
	1992	100.0	100.0	114.4	115.4	111.4	111.4	113.2
	1993	100.0	100.0	111.4	111.7			
D 697413								
Commercial building - Bâtiment commercial	1989	74.2	100.0	113.6	115.4	115.8	116.3	115.3
	1990	67.8	100.0	116.8	118.8	117.4	117.4	117.6
	1991	62.4	100.0	113.3	112.8	112.0	112.6	112.7
	1992	61.0	100.0	112.9	113.8	109.8	109.8	111.6
	1993	61.5	100.0	109.9	110.2			
D 697414								
Office building - Bâtiment tour de bureau	1989	37.0	100.0	114.1	116.3	116.8	117.5	116.2
	1990	45.0	100.0	118.4	120.8	120.1	120.2	119.9
	1991	52.0	100.0	116.6	116.1	115.5	116.3	116.1
	1992	61.3	100.0	116.6	117.6	113.6	113.5	115.3
	1993	56.0	100.0	113.6	113.9			
D 697485								
Warehouse - Entrepôt	1989	32.3	100.0	112.2	114.1	114.4	114.8	113.9
	1990	22.7	100.0	115.4	116.9	115.2	115.3	115.7
	1991	16.3	100.0	111.2	111.0	110.5	110.9	110.9
	1992	10.0	100.0	111.1	112.0	108.5	108.5	110.0
	1993	15.2	100.0	108.6	108.8			
D 697490								
Shopping center - Centre d'achats	1989	30.7	100.0	114.6	115.8	116.2	116.4	115.8
	1990	32.3	100.0	116.3	118.0	116.1	115.7	116.5
	1991	31.7	100.0	111.0	110.2	109.1	109.3	109.9
	1992	28.7	100.0	109.6	110.3	106.2	106.4	108.1
	1993	28.8	100.0	106.4	106.7			
D 697495								
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1989	18.8	100.0	114.6	116.5	116.8	117.9	116.5
	1990	26.0	100.0	118.2	120.3	119.0	119.1	119.2
	1991	25.4	100.0	116.4	115.9	115.5	116.8	116.2
	1992	23.9	100.0	117.4	118.7	114.6	114.7	116.4
	1993	14.3	100.0	114.7	115.0			
D 697415								
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1989	7.0	100.0	115.6	117.8	118.5	119.4	117.8
	1990	6.2	100.0	120.5	122.8	122.2	121.9	121.9
	1991	12.2	100.0	118.3	117.2	117.8	118.7	118.0
	1992	15.1	100.0	119.1	120.1	115.5	115.5	117.6
	1993	24.2	100.0	115.6	115.9			
D 697416								
OTTAWA	1989	100.0	100.0	116.6	119.9	120.1	121.4	119.5
	1990	100.0	100.0	123.1	124.8	125.7	126.6	125.1
	1991	100.0	100.0	125.2	124.3	124.4	124.7	124.7
	1992	100.0	100.0	125.1	125.5	125.6	125.9	125.5
	1993	100.0	100.0	126.0	126.9			
D 697417								
Commercial building - Bâtiment commercial	1989	62.4	100.0	116.7	120.0	120.3	121.7	119.7
	1990	63.3	100.0	123.4	125.1	126.0	126.9	125.4
	1991	55.9	100.0	125.3	124.5	124.2	124.5	124.6
	1992	62.2	100.0	124.8	125.2	125.3	125.6	125.2
	1993	65.0	100.0	125.8	126.6			
D 697418								
Office building - Bâtiment tour de bureau	1989	58.7	100.0	117.6	121.3	121.5	122.7	120.8
	1990	59.5	100.0	124.7	126.4	127.3	128.2	126.7
	1991	60.4	100.0	126.5	125.9	125.7	126.0	126.0
	1992	60.3	100.0	126.4	126.8	127.0	127.2	126.9
	1993	63.2	100.0	127.4	128.4			
D 697520								
Warehouse - Entrepôt	1989	25.0	100.0	115.4	118.6	119.1	120.8	118.5
	1990	19.3	100.0	122.3	123.7	125.5	126.2	124.4
	1991	15.4	100.0	124.1	123.1	123.0	123.2	123.4
	1992	8.4	100.0	123.4	123.7	123.7	123.7	123.6
	1993	5.5	100.0	124.0	124.5			
D 697525								
Shopping center - Centre d'achats	1989	16.3	100.0	115.3	117.3	117.8	119.4	117.5
	1990	21.2	100.0	120.7	122.2	122.7	123.6	122.3
	1991	24.2	100.0	122.7	121.3	121.0	121.4	121.6
	1992	31.3	100.0	121.5	121.9	121.9	122.4	121.9
	1993	31.3	100.0	122.4	122.9			
D 697530								
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1989	6.0	100.0	116.4	119.0	119.0	121.0	118.9
	1990	8.8	100.0	122.3	125.0	125.5	126.3	124.8
	1991	13.9	100.0	124.8	124.1	124.2	124.6	124.4
	1992	20.1	100.0	125.3	125.7	125.9	126.1	125.8
	1993	17.5	100.0	126.3	127.5			
D 697419								
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1989	31.6	100.0	116.4	119.8	120.0	121.0	119.3
	1990	27.9	100.0	122.5	124.2	125.1	126.0	124.5
	1991	30.2	100.0	125.1	124.0	124.8	125.1	124.8
	1992	17.7	100.0	125.5	125.8	126.0	126.1	125.9
	1993	17.5	100.0	126.2	127.2			
D 697420								

TABLE 7.1. Non-residential Building Construction Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 7.1. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1986 = 100

		Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
			I	II	III	IV	Moyenne annuelle
TORONTO	1989	100.0	125.2	127.5	128.4	129.3	127.6
	1990	100.0	130.3	132.8	130.5	129.7	130.8
	1991	100.0	125.5	125.4	124.9	124.6	125.1
	1992	100.0	124.3	124.2	124.6	124.7	124.5
	1993	100.0	124.3	125.3			
D 697421	1989	73.2 100.0	126.1	128.2	129.0	129.9	128.3
	1990	68.4 100.0	131.0	133.5	131.0	130.0	131.4
	1991	65.0 100.0	125.4	125.3	124.5	124.2	124.9
	1992	57.6 100.0	123.9	123.9	124.2	124.4	124.1
	1993	48.1 100.0	123.8	124.5			
Commercial building - Bâtiment commercial	1989	73.2 100.0	126.1	128.2	129.0	129.9	128.3
	1990	68.4 100.0	131.0	133.5	131.0	130.0	131.4
	1991	65.0 100.0	125.4	125.3	124.5	124.2	124.9
	1992	57.6 100.0	123.9	123.9	124.2	124.4	124.1
	1993	48.1 100.0	123.8	124.5			
D 697422	1989	73.2 100.0	126.1	128.2	129.0	129.9	128.3
	1990	68.4 100.0	131.0	133.5	131.0	130.0	131.4
	1991	65.0 100.0	125.4	125.3	124.5	124.2	124.9
	1992	57.6 100.0	123.9	123.9	124.2	124.4	124.1
	1993	48.1 100.0	123.8	124.5			
Office building - Bâtiment tour de bureau	1989	38.1	121.0	123.5	124.2	124.8	123.4
	1990	42.5	126.0	129.1	127.4	126.6	127.3
	1991	55.9	122.7	122.8	122.5	122.1	122.5
	1992	70.7	121.8	121.9	122.2	122.2	122.0
	1993	81.6	121.5	122.1			
D 697555	1989	38.1	121.0	123.5	124.2	124.8	123.4
	1990	42.5	126.0	129.1	127.4	126.6	127.3
	1991	55.9	122.7	122.8	122.5	122.1	122.5
	1992	70.7	121.8	121.9	122.2	122.2	122.0
	1993	81.6	121.5	122.1			
Warehouse - Entrepôt	1989	35.7	132.9	134.5	135.2	135.9	134.6
	1990	25.4	137.3	139.8	135.6	134.6	136.8
	1991	13.0	129.8	129.9	128.9	128.7	129.3
	1992	8.5	128.6	128.4	128.6	128.7	128.6
	1993	6.1	128.8	129.9			
D 697560	1989	35.7	132.9	134.5	135.2	135.9	134.6
	1990	25.4	137.3	139.8	135.6	134.6	136.8
	1991	13.0	129.8	129.9	128.9	128.7	129.3
	1992	8.5	128.6	128.4	128.6	128.7	128.6
	1993	6.1	128.8	129.9			
Shopping center - Centre d'achats	1989	26.2	124.1	126.6	127.6	129.2	126.9
	1990	32.1	129.9	131.5	129.2	128.0	129.7
	1991	31.1	122.8	122.3	120.9	120.6	121.7
	1992	20.8	120.3	119.8	120.2	120.9	120.3
	1993	12.3	120.6	121.2			
D 697565	1989	26.2	124.1	126.6	127.6	129.2	126.9
	1990	32.1	129.9	131.5	129.2	128.0	129.7
	1991	31.1	122.8	122.3	120.9	120.6	121.7
	1992	20.8	120.3	119.8	120.2	120.9	120.3
	1993	12.3	120.6	121.2			
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1989	13.7	124.7	127.0	128.1	128.8	127.2
	1990	18.8	129.5	132.3	130.7	130.0	130.6
	1991	22.0	126.6	127.3	126.8	126.5	126.8
	1992	27.6	126.1	126.1	126.4	126.7	126.3
	1993	26.6	126.6	127.8			
D 697423	1989	13.7	124.7	127.0	128.1	128.8	127.2
	1990	18.8	129.5	132.3	130.7	130.0	130.6
	1991	22.0	126.6	127.3	126.8	126.5	126.8
	1992	27.6	126.1	126.1	126.4	126.7	126.3
	1993	26.6	126.6	127.8			
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnelle (école)	1989	13.1	121.0	124.1	125.2	126.0	124.1
	1990	12.8	127.2	129.7	127.8	127.4	128.0
	1991	13.0	123.7	122.8	123.4	123.1	123.3
	1992	14.8	122.9	122.7	123.1	123.2	123.0
	1993	25.3	122.8	124.0			
D 697424	1989	13.1	121.0	124.1	125.2	126.0	124.1
	1990	12.8	127.2	129.7	127.8	127.4	128.0
	1991	13.0	123.7	122.8	123.4	123.1	123.3
	1992	14.8	122.9	122.7	123.1	123.2	123.0
	1993	25.3	122.8	124.0			
CALGARY	1989	100.0	113.4	116.5	119.0	120.1	117.3
	1990	100.0	122.2	123.2	123.2	123.0	122.9
	1991	100.0	122.7	121.9	121.8	121.8	122.1
	1992	100.0	122.1	123.0	123.8	124.0	123.2
	1993	100.0	123.5	123.7			
D 697429	1989	100.0	113.4	116.5	119.0	120.1	117.3
	1990	100.0	122.2	123.2	123.2	123.0	122.9
	1991	100.0	122.7	121.9	121.8	121.8	122.1
	1992	100.0	122.1	123.0	123.8	124.0	123.2
	1993	100.0	123.5	123.7			
Commercial building - Bâtiment commercial	1989	70.8 100.0	113.9	117.0	119.4	120.5	117.7
	1990	75.6 100.0	122.1	123.1	123.0	122.6	122.7
	1991	70.7 100.0	122.3	121.6	121.5	121.5	121.7
	1992	68.6 100.0	121.8	122.6	123.5	123.7	122.9
	1993	61.1 100.0	123.2	123.4			
D 697430	1989	70.8 100.0	113.9	117.0	119.4	120.5	117.7
	1990	75.6 100.0	122.1	123.1	123.0	122.6	122.7
	1991	70.7 100.0	122.3	121.6	121.5	121.5	121.7
	1992	68.6 100.0	121.8	122.6	123.5	123.7	122.9
	1993	61.1 100.0	123.2	123.4			
Office building - Bâtiment tour de bureau	1989	39.5	115.2	118.5	121.0	122.3	119.3
	1990	20.7	123.8	125.2	125.4	124.7	124.8
	1991	39.1	124.4	123.9	123.5	123.4	123.8
	1992	38.0	123.6	124.8	125.4	125.8	124.9
	1993	34.2	125.2	125.5			
D 697625	1989	39.5	115.2	118.5	121.0	122.3	119.3
	1990	20.7	123.8	125.2	125.4	124.7	124.8
	1991	39.1	124.4	123.9	123.5	123.4	123.8
	1992	38.0	123.6	124.8	125.4	125.8	124.9
	1993	34.2	125.2	125.5			
Warehouse - Entrepôt	1989	22.4	112.1	114.8	117.1	118.3	115.6
	1990	22.6	121.1	122.6	121.9	121.9	121.9
	1991	25.8	121.2	120.3	120.5	120.7	120.7
	1992	19.7	121.2	121.9	122.9	123.0	122.3
	1993	22.0	122.5	122.9			
D 697630	1989	22.4	112.1	114.8	117.1	118.3	115.6
	1990	22.6	121.1	122.6	121.9	121.9	121.9
	1991	25.8	121.2	120.3	120.5	120.7	120.7
	1992	19.7	121.2	121.9	122.9	123.0	122.3
	1993	22.0	122.5	122.9			
Shopping center - Centre d'achats	1989	38.1	113.6	116.6	119.0	119.8	117.3
	1990	56.7	120.9	121.7	121.7	121.3	121.4
	1991	35.1	121.2	120.3	120.3	120.2	120.5
	1992	42.3	120.4	121.2	122.2	122.2	121.5
	1993	43.8	121.7	121.8			
D 697635	1989	38.1	113.6	116.6	119.0	119.8	117.3
	1990	56.7	120.9	121.7	121.7	121.3	121.4
	1991	35.1	121.2	120.3	120.3	120.2	120.5
	1992	42.3	120.4	121.2	122.2	122.2	121.5
	1993	43.8	121.7	121.8			
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1989	9.4	111.7	114.7	117.3	118.6	115.6
	1990	7.7	121.0	122.2	122.0	121.4	121.7
	1991	10.1	121.1	119.5	119.5	119.8	120.0
	1992	5.5	119.9	120.8	121.7	122.2	121.2
	1993	8.5	121.8	122.3			
D 697431	1989	9.4	111.7	114.7	117.3	118.6	115.6
	1990	7.7	121.0	122.2	122.0	121.4	121.7
	1991	10.1	121.1	119.5	119.5	119.8	120.0
	1992	5.5	119.9	120.8	121.7	122.2	121.2
	1993	8.5	121.8	122.3			
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1989	19.8	112.1	115.7	118.5	119.4	116.4
	1990	16.7	123.3	124.6	124.8	125.6	124.6
	1991	19.2	125.3	124.8	124.8	124.8	124.9
	1992	25.9	125.1	126.0	126.6	126.9	126.2
	1993	30.4	126.2	126.6			
D 697432	1989	19.8	112.1	115.7	118.5	119.4	116.4
	1990	16.7	123.3	124.6	124.8	125.6	124.6
	1991	19.2	125.3	124.8	124.8	124.8	124.9
	1992	25.9	125.1	126.0	126.6	126.9	126.2
	1993	30.4	126.2	126.6			

TABLE 7.1. Non-residential Building Construction Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 7.1. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1986 = 100

		Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
EDMONTON	1989	100.0	114.3	116.8	119.6	120.9	117.9
	1990	100.0	123.1	124.0	123.7	124.2	123.8
	1991	100.0	123.8	123.4	123.2	123.5	123.5
	1992	100.0	123.7	124.5	125.5	125.7	124.9
	1993	100.0	125.3	125.4			
D 697433	1989	52.8 100.0	116.1	119.0	122.1	123.1	120.1
	1990	56.0 100.0	124.4	125.5	125.1	125.3	125.1
	1991	48.4 100.0	124.8	124.4	124.2	124.4	124.5
	1992	45.2 100.0	124.5	125.2	126.5	126.3	125.6
	1993	46.8 100.0	126.1	125.9			
Commercial building - Bâtiment commercial	1989	26.4	116.0	120.0	123.7	125.3	121.3
	1990	33.4	127.7	129.1	129.1	129.1	128.8
	1991	39.8	128.6	128.3	128.0	128.0	128.2
	1992	21.2	128.3	129.4	130.5	130.9	129.8
	1993	16.8	130.3	130.5			
D 697660	1989	14.4	115.2	117.6	121.5	122.9	119.3
	1990	14.3	124.6	126.1	125.5	126.0	125.6
	1991	23.0	125.1	124.5	124.3	124.4	124.6
	1992	18.0	124.4	124.9	126.3	126.4	125.5
	1993	17.8	126.0	125.9			
D 697665	1989	59.2	116.3	118.8	121.5	122.2	119.7
	1990	52.3	122.8	123.5	122.9	123.1	123.1
	1991	37.2	122.7	122.4	122.2	122.5	122.5
	1992	60.8	122.5	123.2	124.5	124.1	123.6
	1993	65.4	124.0	123.7			
D 697670	1989	10.6	111.5	113.4	117.1	119.0	115.3
	1990	27.8	121.6	122.8	122.5	123.6	122.6
	1991	28.9	123.4	122.6	122.2	123.1	122.8
	1992	28.6	123.1	123.9	125.1	125.7	124.5
	1993	11.9	125.3	125.5			
D 697435	1989	36.6	112.6	114.7	116.9	118.2	115.6
	1990	16.2	121.6	122.7	122.8	123.5	122.7
	1991	22.7	123.0	123.0	123.1	123.1	123.1
	1992	26.2	123.3	124.2	124.8	125.2	124.4
	1993	41.3	124.4	124.8			
D 697436	1989	100.0	113.9	116.6	118.2	119.8	117.1
	1990	100.0	122.0	122.9	120.2	119.6	121.2
	1991	100.0	116.7	115.4	115.1	115.9	115.8
	1992	100.0	116.1	117.6	118.5	118.8	117.8
	1993	100.0	118.9	121.0			
D 697437	1989	73.2 100.0	113.9	116.6	118.1	119.8	117.1
	1990	71.2 100.0	122.1	122.8	119.9	119.1	121.0
	1991	71.5 100.0	116.5	115.1	114.9	115.6	115.5
	1992	68.2 100.0	115.7	117.2	118.2	118.6	117.4
	1993	66.7 100.0	118.6	120.7			
D 697438	1989	38.1	112.0	114.7	116.4	118.7	115.5
	1990	39.8	121.2	121.8	119.6	118.7	120.3
	1991	36.2	116.6	115.7	115.4	116.2	116.0
	1992	34.6	116.5	118.1	118.9	119.3	118.2
	1993	36.5	119.6	121.6			
D 697695	1989	29.4	113.2	115.5	117.4	119.2	116.3
	1990	35.6	122.3	122.7	119.2	117.7	120.5
	1991	36.3	115.2	113.1	113.0	113.6	113.7
	1992	37.7	113.7	115.1	116.2	116.4	115.4
	1993	33.6	116.3	118.8			
D 697700	1989	32.5	116.8	119.8	120.9	121.6	119.8
	1990	24.6	122.9	123.9	120.6	121.0	122.1
	1991	27.5	117.5	116.4	116.0	116.8	116.7
	1992	27.7	116.8	118.2	119.4	119.8	118.6
	1993	29.9	119.8	121.5			
D 697705	1989	12.2	115.3	117.7	119.4	120.8	118.3
	1990	9.7	122.9	124.0	121.2	120.8	122.2
	1991	8.4	117.3	115.5	115.1	116.1	116.0
	1992	6.8	116.1	117.7	118.6	118.8	117.8
	1993	6.3	118.8	121.2			
D 697439	1989	14.6	113.0	115.7	117.6	118.8	116.3
	1990	19.1	121.0	122.1	120.6	120.3	121.0
	1991	20.1	116.8	115.9	115.8	116.7	116.3
	1992	25.0	116.9	118.6	119.2	119.5	118.6
	1993	27.0	119.5	121.5			
D 697440	1989	100.0	113.9	116.6	118.2	119.8	117.1
	1990	100.0	122.0	122.9	120.2	119.6	121.2
	1991	100.0	116.7	115.4	115.1	115.9	115.8
	1992	100.0	116.1	117.6	118.5	118.8	117.8
	1993	100.0	118.9	121.0			
D 697437	1989	73.2 100.0	113.9	116.6	118.1	119.8	117.1
	1990	71.2 100.0	122.1	122.8	119.9	119.1	121.0
	1991	71.5 100.0	116.5	115.1	114.9	115.6	115.5
	1992	68.2 100.0	115.7	117.2	118.2	118.6	117.4
	1993	66.7 100.0	118.6	120.7			
D 697438	1989	38.1	112.0	114.7	116.4	118.7	115.5
	1990	39.8	121.2	121.8	119.6	118.7	120.3
	1991	36.2	116.6	115.7	115.4	116.2	116.0
	1992	34.6	116.5	118.1	118.9	119.3	118.2
	1993	36.5	119.6	121.6			
D 697695	1989	29.4	113.2	115.5	117.4	119.2	116.3
	1990	35.6	122.3	122.7	119.2	117.7	120.5
	1991	36.3	115.2	113.1	113.0	113.6	113.7
	1992	37.7	113.7	115.1	116.2	116.4	115.4
	1993	33.6	116.3	118.8			
D 697700	1989	32.5	116.8	119.8	120.9	121.6	119.8
	1990	24.6	122.9	123.9	120.6	121.0	122.1
	1991	27.5	117.5	116.4	116.0	116.8	116.7
	1992	27.7	116.8	118.2	119.4	119.8	118.6
	1993	29.9	119.8	121.5			
D 697705	1989	12.2	115.3	117.7	119.4	120.8	118.3
	1990	9.7	122.9	124.0	121.2	120.8	122.2
	1991	8.4	117.3	115.5	115.1	116.1	116.0
	1992	6.8	116.1	117.7	118.6	118.8	117.8
	1993	6.3	118.8	121.2			
D 697439	1989	14.6	113.0	115.7	117.6	118.8	116.3
	1990	19.1	121.0	122.1	120.6	120.3	121.0
	1991	20.1	116.8	115.9	115.8	116.7	116.3
	1992	25.0	116.9	118.6	119.2	119.5	118.6
	1993	27.0	119.5	121.5			
D 697440	1989	100.0	113.9	116.6	118.2	119.8	117.1
	1990	100.0	122.0	122.9	120.2	119.6	121.2
	1991	100.0	116.7	115.4	115.1	115.9	115.8
	1992	100.0	116.1	117.6	118.5	118.8	117.8
	1993	100.0	118.9	121.0			

8. Fabricated Structural Steel Price Indexes: Technical Note
(Matrix 2044: 1986 = 100 quarterly 1986 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of structural steel on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (302) due to the amount of in-plant fabrication. However the field erection element and the final location of the product make these commodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected structural steel project. These prices include costs for materials, labour, fabrication, transportation to the job, site erection, provincial sales taxes, overhead and profit. The Goods and Services tax is excluded.

Weight Base:

The weights of the manufacturing establishments are derived from the census of manufacturing values of output in the period 1986, converted to 1986 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1972 base.

1977 to 1990 on a 1981 base.

Reference Documents

Reference Paper. April 1976. *Construction Price Statistics*. "Manufacturer - Installer Selling Price Indexes, Fabricated Structural Metal, 1972 = 100".

For Further Reading

Fabricated Metal Products Industries, annual, 41-251

For further information contact Barry Sutherland at (613) 951-3382, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

8. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvert: notes techniques
(Matrice 2044: 1986 = 100; données trimestrielles de 1986 à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix des approvisionnements, de la fabrication et de l'érection de l'acier de charpente sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classées dans le secteur de la fabrication (302) en raison de la quantité de fabrication en usine des profilés de charpentes en acier. Cependant, l'érection sur le site et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits dans le secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient actuellement sur le marché pour un projet sélectionné. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, de la fabrication, du transport sur le chantier, de l'installation, la taxe provinciale de vente, les frais généraux et les bénéfices. La taxe sur les produits et services est exclue.

Base de pondération:

Les poids des établissements de la fabrication sont obtenus à partir du recensement des valeurs de production de la fabrication au cours de la période 1986, converties au niveau des prix de 1986.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1981.

1977 à 1990 base 1972.

Documents de référence

Document de référence. Avril 1976. *Statistiques des prix de la construction*. "Indices des prix de vente des fabricants - Installations d'éléments de charpente métallique semi-ouvres, 1972 = 100".

Lecture suggérée

Industries de la fabrication des produits métalliques, annuel, 41-251

Pour plus de renseignements, communiquer avec Bernard Lebrun au (613) 951-3389, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 8.1. Fabricated Structural Steel Price Indexes, 1986 = 100
 TABLEAU 8.1. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouvré, 1986 = 100

		Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
FIELD ERECTED FABRICATED STEEL - ACIER SEMI-OUVRE MONTE AU CHANTIER	1989	100.0	111.3	112.0	113.4	113.8	112.6
	1990		115.4	115.8	116.0	116.2	115.9
	1991		108.7	108.5	107.9	106.1	107.8
	1992		105.7	104.0	103.7	104.0	104.4
	1993		103.7	103.9			
D 697800							
Buildings - Bâtiments	1989	88.41 100.0	110.1	110.5	111.8	112.2	111.2
	1990		113.0	113.5	113.7	113.9	113.5
	1991		105.6	105.2	104.9	103.1	104.7
	1992		102.7	100.6	100.3	100.2	101.0
	1993		99.9	100.1			
D 697801							
The Atlantic provinces and Quebec - Les provinces de l'Atlantiques et Québec	1989	29.9	113.9	114.5	115.3	116.4	115.0
	1990		116.0	115.9	117.0	118.7	116.9
	1991		111.7	111.5	111.6	109.2	111.0
	1992		107.6	102.2	102.3	101.9	103.5
	1993		102.0	102.2			
D 697802							
Ontario	1989	51.3	108.6	108.7	110.9	111.2	109.9
	1990		112.6	113.5	113.2	112.8	113.0
	1991		103.1	102.2	101.4	100.3	101.8
	1992		100.3	99.3	98.5	98.6	99.2
	1993		97.9	97.9			
D 697803							
The Prairie provinces and British Columbia - Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique	1989	18.8	108.1	109.0	108.6	108.3	108.5
	1990		109.6	109.6	109.6	109.5	109.6
	1991		102.7	103.3	103.4	101.3	102.7
	1992		101.3	101.4	101.8	101.8	101.6
	1993		102.2	102.9			
D 697804							
Bridges - Ponts	1989	4.43	113.9	113.9	118.3	119.0	116.3
	1990		121.5	122.5	121.7	122.0	121.9
	1991		115.4	115.9	114.7	109.6	113.9
	1992		109.6	108.8	108.0	108.0	108.6
	1993		106.8	107.3			
D 697805							
Bulk storage tanks - Réservoirs d'entreposage en vrac	1989	7.16	124.7	129.8	131.2	130.6	129.1
	1990		140.2	141.2	141.2	141.2	141.0
	1991		142.7	144.6	141.2	140.3	142.2
	1992		140.4	143.4	143.8	148.4	144.0
	1993		148.4	148.4			
D 697806							

9. Precast Concrete Price Indexes: Technical Note
(Matrix 2045: 1986 = 100 Semi-annually 1972 to present)

Introduction

These indexes measure price changes in the supply, fabrication and field erection of precast concrete on construction projects.

Characteristics

General:

Many of the companies in this survey are classified to the manufacturing industry (354) due to the large amount of in-plant work. However, the field erection element and the final location of the product make these commodities similar to many others produced by the construction industry and as such they are included here.

Prices Used:

Respondents estimate prices that they would currently submit on the market for a selected precast concrete project. This could be either architectural or structural precast pre-stressed concrete with normal reinforcement. These prices include costs for materials, labour, formwork, casting, transportation to the job site, site erection, provincial sales taxes, overhead and profit. The Goods and Services Tax is excluded.

Weight Base:

The regional weights of the manufacturing establishments are derived from the 1985 and 1986 shipment values of the Annual Census of Manufactures, converted to 1986 price levels. The commodity weights are based on the values of output in the period 1980 to 1982, converted to 1986 price levels.

Index Formula

Price indexes are fixed-weighted.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1972 base.
1981 to 1992 on a 1981 base.

Reference Documents

Reference Paper, January 1977. *Construction Price Statistics*. "Precast Concrete Price Indexes, 1972 = 100".

For Further Reading

Non-metallic Mineral Products Industries, annual, 44-250

For further information contact Barry Sutherland at (613) 951-3382, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

9. Indices des prix du béton précontraint: notes techniques
(Matrice 2045: 1986 = 100; données semi-annuelles de 1972 jusqu'à aujourd'hui).

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix de l'approvisionnement, de la fabrication et de l'installation sur place du béton précontraint sur les chantiers de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Un grand nombre des compagnies de cette enquête sont classées dans le secteur de la fabrication (354) en raison de la quantité de travail exécutée en usine. Cependant, l'installation sur place et l'emplacement final de ces produits font que ces derniers sont semblables à un grand nombre d'autres produits du secteur de la construction et sont, pour cette raison, pris en compte ici.

Prix utilisés:

Les répondants estiment les prix qu'ils offriraient sur le marché pour un travail de ce type. Ce qui pourrait être du béton précontraint architectural ou structurel avec une armature normale. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre, des coffrages, du coulage, du transport sur le chantier, de l'installation, les taxes provinciales de vente, les frais généraux et les bénéfices. La taxe sur les produits et services est exclue.

Base de pondération:

Les poids régionaux des établissements sont établis à partir des valeurs de livraisons provenant de l'Enquête annuelle des manufactures de 1985 et 1986, convertis au niveau des prix de 1986. Les pondérations des produits sont établies à partir des valeurs de production de ceux-ci pour la période de 1980 à 1982 converties au niveau des prix de 1986.

Formule de l'indice

Les indices des prix sont à pondération fixe.

Revisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1972.
1981 à 1992: base 1981.

Documents de référence

Document de référence, Janvier 1977. *Statistiques des prix de la construction*. "Indices des prix du béton précontraint, 1972 = 100".

Lecture suggérée

Industries des produits minéraux non métalliques, annuel, 44-250

Pour plus de renseignements, communiquer avec Bernard Lebrun au (613) 951-3389, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 9.1. Precast Concrete Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 9.1. Indices des prix du béton précontré, 1986 = 100

		Weights Poids		Semi - Ann.				Annual
				I	II	III	IV	Annuel
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST CONCRETE - BETON PRÉCOULÉ DE CHARPENTE ET D'ARCHITECTURE	1986 1987 1988 1989 Total D 697815 Semi-A.	100.0	100.0	.. .. .. .. .. ..	99.1 103.7 111.9 116.4 119.5 112.8 112.8 111.6	.. .. .. .. .. .. .. ..	100.9 106.5 113.6 117.5 121.1 113.7 111.9	100.0 105.1 112.8 117.0 120.3 113.2 112.4
The Atlantic provinces and Québec - Les provinces de l'Atlantique et Québec	1986 1987 1988 D 697816 Semi-A. 1989 1990 1991 1992 1993	24.6		.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x x	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x
Ontario	1986 1987 D 697817 Semi-A. 1988 1989 1990 1991 1992 1993	37.0		.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x x	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x
The Prairie provinces and British Columbia - Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique	1986 1987 1988 1989 D 697818 Semi-A. 1990 1991 1992 1993	38.4		.. .. .. .. .. .. .. .. ..	99.3 102.9 107.1 110.7 114.3 109.0 116.7 116.2	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	100.8 104.7 108.2 111.9 115.7 114.7 116.7	100.0 103.8 107.6 111.3 115.0 111.8 116.7
Cladding - Revêtements	1986 1987 D 697819 Semi-A. 1988 1989 1990 1991 1992 1993	46.6		.. .. .. .. .. .. .. .. ..	99.0 104.9 113.8 119.4 122.8 115.1 108.7 107.9	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	101.0 107.5 116.2 120.9 124.3 112.3 107.8	100.0 106.2 115.0 120.2 123.6 113.7 108.2
Tees - Tes	1986 1987 D 697820 Semi-A. 1988 1989 1990 1991 1992 1993	21.6		.. .. .. .. .. .. .. .. ..	99.0 102.8 111.3 114.3 117.2 109.9 113.5 111.3	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	101.0 106.2 111.7 115.1 118.4 113.0 112.9	100.0 104.5 111.5 114.7 117.8 111.4 113.2
Columns, beams and girders - Colonnes, poutres et poutres de pontage	1986 1987 1988 D 697821 Semi-A. 1989 1990 1991 1992 1993	31.8		.. .. .. .. .. .. .. .. ..	99.3 102.5 109.8 113.6 116.4 111.4 118.3 117.3	.. .. .. .. .. .. .. .. ..	100.8 105.2 111.1 114.2 118.3 116.1 117.3	100.0 103.8 110.4 113.9 117.4 113.8 117.8

10. Price Deflators: Technical Note (Matrix 6836)

Introduction

Selected Implicit Price Indexes are reprinted from *National Income and Expenditures Accounts* (Catalogue 13-001). They are derived from the compilation of the National Accounts, and represent the movement of the ratio of investment in residential and non-residential construction measured in current dollars to investment measured in constant dollars. Constant dollar estimates are usually made by deflating current dollars by appropriate measures of price movement at as fine a level of detail as possible and adding up the results. The relationship between the implicit movements and an aggregate of appropriate price movements should be close, being affected mainly by shifts in the relative importance of the detailed components. Output price indexes, which are sensitive to changes in demand levels and productivity (hence profits), are the preferred deflator but for both residential and for non-residential construction up to 1971 input indexes were the major determinants of deflated values. Beginning in 1971 output prices have been used for residential and most components of non-residential construction.

Characteristics

General:

Residential investment includes singles, doubles, row and apartment construction, major alterations and improvements, cottages, mobile homes, supplementary costs and commissions from the sale of real estate. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

Prices Used:

While input indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments were made to reflect these in the deflation process. To residential data from 1949 to 1971 and for non-residential data from 1949 a productivity adjustment of 2.9% per annum was applied to wage rate measures. Separate measures of overhead costs were also incorporated. Beginning in 1971, provincial deflators for residential construction have been constructed based on the New Housing Price Indexes. For the period 1971 to 1976, price trends were developed for areas where New Housing Price Indexes were not available using related indicators, such as building permit values and costs per square foot reflected through the houses financed under the National Housing Act. Beginning in 1976, New Housing Price Indexes for 22 cities were used to create provincial deflators¹. Fixed weights have been used to combine city New Housing Price Indexes, based on the number of housing starts in 1971 for the period 1971 to 1976 and 1976 starts for the period of 1976 to 1981 and 1981 building completion value for 1981 and thereafter.

¹ One deflator has been created for the four Atlantic provinces.

10. Indices de déflation: notes techniques (Matrice 6836)

Introduction

Certains indices implicites des prix tirés des *Comptes nationaux des revenus et des dépenses* (n° 13-001 au catalogue) sont reproduits ici. Ils sont dérivés de la compilation des comptes nationaux et représentent le mouvement du ratio des investissements dans la construction résidentielle et non-résidentielle mesurés en dollars courants aux investissements mesurés en dollars constants. On obtient habituellement les estimations en dollars constants par la déflation des montants en dollars courants par des mesures appropriées du mouvement des prix à un niveau aussi détaillé que possible, et par l'addition des résultats. La relation entre les mouvements implicites et un agrégat des mouvements de prix appropriés doit être étroite, n'étant affectée essentiellement que par les variations de l'importance relative des composantes détaillées. Les indices des prix des sorties, qui sont sensibles aux variations de niveaux de la demande et de la productivité (et, en conséquence des profits), sont utilisés de préférence comme indices de déflation, mais pour la construction résidentielle et non-résidentielle jusqu'en 1971, les indices des entrées ont été les principaux déterminants des valeurs dégonflées. À compter de 1971, les prix de sorties ont servi pour la construction résidentielle et pour la plupart des composantes de la construction non-résidentielle.

Caractéristiques

Généralités:

Les investissements dans la construction résidentielle englobent les maisons individuelles, jumelées et en rangée, les immeubles d'appartements, les gros travaux de réfection et d'amélioration, les chalets, les maisons mobiles, les coûts supplémentaires et les commissions sur la vente de biens immobiliers. Les investissements dans la construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non-résidentiels.

Prix utilisés:

Même si les indices des prix des entrées ne tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits, ceux-ci ont été reflétés dans le processus de déflation grâce à des ajustements partiels. Dans le cas des données sur la construction résidentielle entre 1949 et 1971 ainsi que pour la construction non-résidentielle depuis 1949, un ajustement de productivité de 2.9% par année a été appliqué aux mesures des taux des salaires. Des mesures distinctes pour les frais généraux ont également été incorporées. À compter de 1971, des indices de déflation provinciaux pour la construction résidentielle ont été construits à partir des indices des prix des logements neufs. Pour la période de 1971 à 1976, les tendances des prix dans les régions pour lesquelles il n'existait pas d'indices de prix des logements neufs ont été établies à l'aide d'indicateurs connexes comme la valeur des permis de construire et les coûts par pied carré des maisons financées aux termes de la Loi nationale sur l'habitation. À partir de 1976, les indices des prix des logements neufs pour 22 villes ont été utilisés pour créer des indices de déflation provinciaux¹. Des poids fixes ont servi à combiner les indices des prix des logements neufs dans les villes, d'après le nombre de mises en chantier en 1971 pour la période de 1971 à 1976, d'après le nombre de mises en chantier en 1976 pour la période de 1976 à 1981 et la valeur des logements achevés en 1981 pour 1981 et les années ultérieures.

¹ Un seul indice de déflation a été créé pour les quatre provinces de l'Atlantique.

Non-residential capital expenditures are and have been deflated by a large number of indexes, many of which are incorporated directly in the deflation process as are the indexes for non-residential buildings (Table 7.1) and the plant price indexes (Tables 12.1 and 14.1). Where specifically appropriate price indexes are not available, special purpose deflators are prepared, as occurs for railway capital expenditures.

Revisions

Within each year, any previous quarter in that year may be revised. In the first quarter of each year, the previous four years (more in exception) may be revised. There are occasional historical revisions covering longer periods.

Reference Documents

Catalogue 13-001: *National Income and Expenditures Accounts*.

For further information, the reader is referred to the National Accounts and Environment Division, Statistics Canada, (613) 951-9155.

Les dépenses de capital en construction non résidentielle sont et ont été dégonflées par un grand nombre d'indices, dont plusieurs sont incorporés directement dans le processus de la déflation, comme c'est le cas pour les indices des bâtiments non-résidentiels (tableau 7.1) et les indices des prix des installations (tableaux 12.1 et 14.1). Dans les cas où des indices des prix spécifiquement appropriés ne sont pas disponibles, des déflateurs d'usage spécial sont préparés, comme c'est le cas des dépenses de capital pour les chemins de fer.

Révisions

Chaque année, les données de n'importe quel trimestre écoulé cette année-là peuvent être révisées. Au premier trimestre de chaque année, les données des quatre années précédentes (ou plus en exception) peuvent faire l'objet de révision. À l'occasion, on effectue des révisions chronologiques pour de plus longues périodes.

Documents de référence

Bulletin n° 13-001 au catalogue: *Comptes nationaux des revenus et des dépenses*.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec la Division des comptes nationaux et de l'environnement, Statistique Canada, (613) 951-9155.

TABLE 10.1. Historical Residential Price Deflators, 1986 = 100

TABLEAU 10.1. Indices de déflation historique des prix de la construction résidentielle, 1986 = 100

		Quarter - Trimestre								Annual	
		I	II	III	IV					Annuel	
Implicit price indexes - Business - Indices implicites de prix - Secteur des entreprises	1986	96.0	98.5	101.4	103.8					100.0	
	1987	107.4	109.6	111.2	112.6					110.3	
	1988	115.4	117.8	120.3	122.7					119.0	
	1989	126.0	126.1	127.5	129.3					127.2	
	1990	129.6	126.3	125.1	124.2					126.4	
	1991	129.8	133.9	132.7	131.9					132.1	
	1992	132.7	133.7	135.0	135.5					134.2	
D 20567 Q. - T.	1993	136.0	137.7								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price indexes - Business - Indices implicites de prix - Secteur des entreprises	1920-29							8.1	8.1	8.3	8.7
	1930-39	8.5	7.9	7.2	6.9	7.1	7.1	7.3	7.8	7.7	7.7
	1940-49	8.2	9.0	9.6	10.2	10.6	10.7	11.5	12.9	15.1	15.8
	1950-59	16.6	19.1	19.4	19.6	19.4	19.8	20.1	20.7	20.6	20.6
	1960-69	21.0	21.2	21.3	21.8	22.7	24.0	25.6	27.1	27.7	29.1
	1970-79	30.2	32.1	35.1	41.3	49.0	52.8	57.5	59.7	63.1	68.1
	1980-89	73.8	81.8	83.6	86.6	90.2	92.7	100.0	110.3	119.0	127.2
	1990-99	126.4	132.1	134.2							
Input index - Total - Indices des entrées - 1971 = 100	1920-29	..	..	..	..	..	..	18.4	18.5	18.9	19.8
	1930-39	19.2	18.0	16.5	15.8	16.2	16.2	16.6	17.8	17.5	17.6
	1940-49	18.7	20.5	21.8	23.4	24.3	24.5	26.1	29.5	34.7	36.4
	1950-59	38.6	44.8	45.4	46.4	46.8	47.9	49.6	50.9	52.2	54.2
	1960-69	55.6	56.3	57.6	59.6	62.6	65.9	69.9	74.6	79.9	85.1
	1970-79	91.2	100.0	110.1	123.2	134.7	144.0	160.5	175.5	192.0	211.4
	1980-89	222.7	244.3	258.1	284.8	293.4	(1)				

(1) Input indexes on a 1971 time base have been terminated.

(1) Les indices des entrées sur la base temporelle de 1971 ont été discontinués.

TABLE 10.2. Historical Non-residential Price Deflators, 1986 = 100

TABLEAU 10.2. Indices de déflation historique des prix de la construction non-résidentielle, 1986 = 100

		Quarter - Trimestre								Annual	
		I	II	III	IV					Annuel	
Implicit price indexes - Business - Indices implicites de prix - Secteur des entreprises	1986	98.5	99.5	100.6	101.7					100.0	
	1987	102.9	103.1	105.1	107.0					104.6	
	1988	109.0	110.0	110.9	112.8					110.7	
	1989	114.7	115.6	115.9	116.9					115.8	
	1990	118.3	119.6	119.3	120.1					119.3	
	1991	116.1	118.1	116.5	116.7					116.9	
	1992	117.1	117.6	118.1	117.9					117.7	
D 20568 Q. - T.	1993	118.5	119.4								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Implicit price indexes - Business - Indices implicites de prix - Secteur des entreprises	1920-29							10.6	10.6	10.8	11.2
	1930-39	10.8	9.9	9.5	9.3	9.4	9.5	9.8	10.6	10.4	10.2
	1940-49	10.6	11.2	12.0	12.6	12.8	12.8	13.6	15.2	17.0	17.4
	1950-59	17.9	20.5	21.7	21.8	21.5	22.1	23.2	23.2	23.1	23.2
	1960-69	23.4	23.4	23.4	24.1	24.7	26.1	27.7	28.8	29.2	30.7
	1970-79	32.3	34.3	36.3	40.1	47.7	53.2	56.2	59.2	63.5	69.1
	1980-89	77.5	86.4	93.1	92.4	95.7	98.6	100.0	104.6	110.7	115.8
	1990-99	119.3	116.9	117.7							
Input index - Total - Indices des entrées - 1971 = 100	1920-29	..	..	..	..	..	..	23.5	23.7	23.9	25.2
	1930-39	24.3	22.9	21.8	21.0	21.0	21.1	21.3	22.6	22.4	22.2
	1940-49	23.0	24.5	25.7	26.6	26.9	27.2	29.0	32.1	36.5	38.1
	1950-59	40.0	45.3	47.2	48.5	48.8	49.8	51.7	53.4	54.8	56.8
	1960-69	58.5	59.0	59.8	61.7	64.6	67.6	71.4	75.6	79.7	84.5
	1970-79	92.0	100.0	107.8	117.5	136.1	150.4	165.7	179.7	193.2	214.6
	1980-89	234.0	256.5	279.3	298.3	307.3	(1)				

(1) Input indexes on a 1971 time base have been terminated.

(1) Les indices des entrées sur la base temporelle de 1971 ont été discontinués.

11. Highway Construction Price Indexes: Technical Note
(Matrix 2039: 1986 = 100 annually, 1986 to present)

Introduction

These indexes on a 1986 = 100 base measure price changes for work in place of a fixed program of highway construction. As output prices, the indexes include the cost of materials, labour, use of fuel and equipment, taxes, job overhead and profit. Also included are estimates of price change for materials such as pipe and asphalt which the provincial departments (except in Newfoundland and Ontario) provide to the road contractors.

These indexes which were previously published on a 1981 = 100 base have been rebased to 1986 = 100 retrospectively to 1981.

Characteristics

General:

All data refer to an April-March fiscal year. As this is basically a census type of survey (almost all the contracts awarded are covered by the survey) the sampling errors common to many surveys are non-existent.

Prices Used:

Prices used for these indexes are bid prices for specified items of work on contracts let by provincial governments for new highway construction. Also included are provincial purchase prices for selected materials provided to the contractors. Excluded are prices for municipal road work and repair and maintenance work.

Adjustments to Prices:

Bid prices are edited to eliminate extreme values.

Weight Base:

The fixed weights for individual components (grading, granular base course, paving etc.) were derived from costs incurred on different elements of work by all provinces in the period 1980 to 1982, valued in 1981 prices.

The Canada index is a weighted average of all province indexes (excluding Prince Edward Island). For the 1986 = 100 based indexes, provincial weights are adjusted annually by 3 year moving averages of total highway construction expenditures of adjacent years valued in 1986 prices. Prior to 1964 the Canada index was a composite of seven provincial indexes; Quebec was added in 1964 and Alberta in 1971.

11. Indices des prix de la construction routière: notes techniques
(Matrice 2039: 1986 = 100 annuellement, de 1986 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices sur la base 1986 = 100 mesurent les changements des prix des travaux mis en place pour un programme fixe de construction routière. Comme prix des sorties, les indices tiennent compte du coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, de l'utilisation du combustible et du matériel, des taxes, des frais généraux et des bénéfices. A cela s'ajoutent des estimations du changement des prix des matériaux, comme les tuyaux et l'asphalte, que les ministères provinciaux (à l'exception de Terre-Neuve et l'Ontario) fournissent aux entrepreneurs en construction routière.

Ces indices, qui ont été publiés sur la base 1981 = 100, sont maintenant sur la nouvelle base 1986 = 100 en partant de 1981.

Caractéristiques

Généralités:

Toutes les données se rapportent à l'année financière, avril à mars. Puisqu'il s'agit fondamentalement d'un recensement (la quasi-totalité des contrats accordés sont pris en compte), les erreurs d'échantillonnage propres à de nombreuses enquêtes sont inexistantes.

Prix utilisés:

Pour produire ces indices, on utilise les prix soumissionnés pour des éléments déterminés du travail effectué en vertu des contrats accordés par les administrations provinciales pour la construction de nouvelles routes. On tient compte également des prix d'achat de certains matériaux fournis par les provinces aux entrepreneurs. Les prix pour les routes municipales et pour l'entretien et les réparations courantes sont toutefois exclus.

Ajustements aux prix:

Les prix soumissionnés sont contrôlés afin d'éliminer les valeurs extrêmes.

Base de pondération:

Les pondérations fixes pour les composantes individuelles (nivellement, couches de base et revêtement) ont été calculées à partir des dépenses engagées par toutes les provinces pour tous les éléments du travail, pendant la période allant de 1980 à 1982, et évaluées selon les prix de 1981.

L'indice du Canada est une moyenne pondérée des indices de toutes les provinces (sauf l'île-du-Prince-Édouard). Dans le cas des indices établis sur la base 1986 = 100, les pondérations provinciales sont ajustées chaque année grâce à des moyennes mobiles de trois ans des dépenses globales de la construction routière des années précédentes et suivantes, selon la valeur des prix de l'année 1986. Avant 1964, l'indice du Canada était un indice composite de sept indices provinciaux; le Québec a été ajouté en 1964 et l'Alberta, en 1971.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used to calculate Canada total indexes by major groups: grading, granular base course, paving, total contract work, total supplies and total contract work plus total supplies. The 1971 based indexes used a fixed-weighted index formula, i.e., province weights were fixed from year to year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

Composite annual indexes from 1956 to 1985 by province and for Canada for Grading, Granular Base Course and Paving are available in 62-007 and on CANSIM. Also available since 1971 are indexes for all contract work and for materials which are supplied free by most provincial departments of highways to the contractors. Historical Series on a 1971 = 100 base are shown in Table 11.2 of this publication and are available on CANSIM Matrix 120.

Indexes on a 1981 base are available from 1981 to 1988, by province and major component, on CANSIM Matrix 115.

The 1986 rebased indexes are available from 1981 onward by province and major component on CANSIM Matrix 2039.

Reference Documents

Catalogue 62-007: *Construction Price Statistics*, "Highway Construction Price Indexes", April, 1977.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205

Highway, Road, Street and Bridge Contractors, annual, 64-206

For further information contact Yoon Hwang at (613) 951-9616. Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule d'indice-chaîne de Laspeyres sert au calcul des indices totaux pour le Canada par groupe principal, à savoir: nivellement; couches de base granuleuses; revêtement; ensemble des travaux sous contrat; ensemble des matériaux; ensemble des travaux sous contrat et ensemble des matériaux. Les indices sur la base 1971 = 100 ont été établis à l'aide d'une formule à pondération fixe, ce qui signifie que les poids des provinces sont fixes d'une année à l'autre.

Revisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais les autres sont définitifs.

Données rétrospectives

Des indices annuels composites pour la période allant de 1956 à 1985 par province et pour le Canada, pour les composantes nivellement, couches de base et revêtement se trouvent dans la publication n° 62-007 et CANSIM. Il est également possible de se procurer des indices à partir de 1971 pour tous les travaux à forfait et pour les matériaux que la plupart des ministères provinciaux de la voirie fournissent gratuitement aux entrepreneurs. Vous trouverez dans le tableau 11.2 de la présente publication et dans CANSIM (matrice 120) les séries chronologiques sur la base 1971 = 100.

Les indices basés sur 1981 sont disponibles pour la période 1981 à 1988, par province et par composante principale dans CANSIM (matrice 115).

On peut également obtenir dans CANSIM (matrice 2039) les indices établis sur la nouvelle base de 1986, à partir de cette même année.

Documents de référence

Bulletin n° 62-007 au catalogue: *Statistiques des prix de la construction*, "Indices des prix de la construction routière", avril 1977.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205

Entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, annuel, 64-206

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 11.1. Highway Construction Price Indexes, 1986 = 100
 TABLEAU 11.1. Indices des prix de la construction routière, 1986 = 100

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CANADA											
D 698100	1980-89 1990-99	...	87.2 102.9	91.3	94.7	98.7	102.8	100.0	96.9	99.4	102.7
Grading - Nivellement											
D 698155	1980-89 1990-99	...	84.9 120.3	89.8	97.9	99.0	98.6	100.0	100.7	110.1	115.1
Granular base courses - Couches de base granuleuses											
D 698158	1980-89 1990-99	...	89.8 108.6	94.9	92.4	87.7	93.4	100.0	103.1	105.9	110.5
Paving - Revêtement											
D 698159	1980-89 1990-99	...	87.6 83.0	90.3	93.0	104.3	111.7	100.0	90.0	85.7	86.6
Total contract work - Ensemble des travaux sous contrat											
D 698162	1980-89 1990-99	...	85.0 110.5	90.4	92.3	93.0	96.6	100.0	99.4	104.4	109.2
Total supplies - Ensemble des matériaux											
D 698163	1980-89 1990-99	...	95.8 70.9	94.7	104.0	121.1	127.5	100.0	87.2	78.9	76.6
Newfoundland - Terre-Neuve											
D 698101	1980-89 1990-99	...	84.5 95.8	90.3	96.3	109.0	110.1	100.0	100.7	98.4	93.9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
D 698105	1980-89 1990-99	...	68.0 109.9	76.5	89.3	90.8	98.1	100.0	101.1	107.3	106.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
D 698109	1980-89 1990-99	...	72.6 104.1	78.8	89.3	94.0	98.0	100.0	101.3	98.8	102.3
Québec											
D 698113	1980-89 1990-99	...	79.1 109.1	82.1	87.0	100.5	102.6	100.0	102.2	103.3	107.0
Ontario											
D 698117	1980-89 1990-99	...	87.8 106.2	87.9	91.1	95.6	105.9	100.0	108.9	113.9	117.9
Manitoba											
D 698121	1980-89 1990-99	...	78.9 102.1	84.3	84.6	86.4	100.6	100.0	95.8	100.7	103.9
Saskatchewan											
D 698125	1980-89 1990-99	...	93.5 95.9	97.1	103.2	105.8	116.4	100.0	97.1	91.4	92.8
Alberta											
D 698129	1980-89 1990-99	...	94.0 91.8	97.7	94.3	96.8	102.3	100.0	85.5	82.4	88.3
British Columbia - Colombie-Britannique											
D 698133	1980-89 1990-99	...	98.1 116.6	107.6	117.4	112.5	95.7	100.0	82.9	100.8	105.4

12. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Note

(Matrix 2022: 1986 = 100 annual; Indexes 1 to 4 from 1971 to present; Index 5 from 1966 to present).

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines
- 3 Transformer stations
- 4 Hydro-electric generating stations
- 5 Fossil-fuel fired generating stations

Introduction

These indexes measure price change for construction of five separate models of electric utility plant. Each model was developed after extensive consultation with major Canadian electric utilities and the Canadian Electrical Association. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modelling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades, supplemented by wage rate data for the utilities' own labour forces. Pay Research Bureau data are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Contractors' Selling Prices:

Highway contractors' bid prices are used for embankment work.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

12. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Matrice 2022: 1986 = 100 annuels; indices 1 à 4 depuis 1971, indice 5 depuis 1966).

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Lignes de transport
- 3 Postes de transformation
- 4 Centrales hydro-électriques
- 5 Centrales thermiques (combustibles fossiles)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix relativement à la construction de cinq modèles de services d'électricité. Chaque modèle est le fruit de longues consultations avec les principaux services canadiens d'électricité et l'Association canadienne de l'électricité. Chaque modèle présente un mélange moyen de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel dont les coûts ont été observés dans différents chantiers au cours d'une période de référence précise. Cette technique de modélisation fournit la base nécessaire à l'élaboration des indices des prix du travail de construction, des machines et du matériel d'une usine simulée.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de base des salaires syndicaux sont utilisés pour les métiers de la construction et additionnellement, des principaux services publics les données sur leurs taux de salaire pour leurs propres effectifs. Les données du bureau de recherches sur la rémunération sont utilisées pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Prix de vente des entrepreneurs:

Les prix demandés par les entrepreneurs en construction routière sont utilisés pour la pose de remblais.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Adjustments to Prices:

Prior to 1991, price indexes are adjusted for federal sales tax, where applicable. Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are also adjusted for exchange rates and tariff rates.

Weight Base:**Indexes 1, 2 and 3:**

Gross capital additions made by major utilities in the 1970's yielded a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Index 4:

A process similar to that used in indexes 1-3 was undertaken except that cost data for the 1950's and the 1960's were encompassed in the cost studies.

Index 5:

Cost data mainly from the 1960's was included in the cost study.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

Historical Data

Annuals for Indexes 1 to 3 from 1956 on a 1986 base. Annuals for Index 4 from 1961 on a 1986 base. Considerable component details are available from 1971 onwards either on CANSIM or from Prices Division.

Reference Documents**Indexes 1 to 3:**

Statistics Canada Catalogue 62-526.

Index 4:

Statistics Canada Catalogue 62-533.

Index 5:

Statistics Canada Catalogue 62-007, May, 1976.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001
 Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206
 Construction in Canada, annual, 64-201
 Electrical trade contractors, annual, 64-205
 Heavy engineering contractors, annual, 64-209
 Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Ajustements aux prix:

Avant 1991, les indices des prix sont corrigés pour tenir compte des variations de la taxe de vente fédérale si le cas s'applique. Les indices de prix ne sont pas ajustés pour tenir compte des variations de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importés sont aussi corrigés pour tenir compte des variations des taux de change et des droits de douane.

Base de pondération:**Indexes 1, 2 et 3:**

Des analyses des additions brutes au stock de capital par les principaux services publics faites durant les années 1970 ont permis d'établir une moyenne pondérée des dépenses estimatives des genres de construction indiqués.

Indexe 4:

On a procédé de la même façon que pour les indices 1-3, sauf que les données sur les coûts pour les années 1950 et les années 1960 ont été englobées dans les études sur les coûts de revient.

Indexe 5:

Les données sur les coûts, en majeure partie pour les années 1960, ont été incorporées à l'étude sur les coûts de revient.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Données rétrospectives

Données annuelles: indices 1 à 3 depuis 1956 sur une base de 1986; indice 4 depuis 1961 sur une base de 1986. On peut obtenir de CANSIM ou de la Division des prix passablement de détails sur les composantes à partir de 1971.

Documents de référence**Indexes 1 à 3:**

Bulletin n° 62-526 au catalogue de Statistique Canada.

Indexe 4:

Bulletin n° 62-533 au catalogue de Statistique Canada.

Indexe 5:

Bulletin n° 62-007 au catalogue de Statistique Canada, mai, 1976.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001
 Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206
 La construction au Canada, annuel, 64-201
 Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205
 Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209
 Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F

Pour plus de renseignements, communiquer avec Andrew Baldwin au (613) 951-9610, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 12.1. Electric Utility Construction Price Indexes, 1986 = 100 (1)

TABLEAU 12.1. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1986 = 100 (1)

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Distribution systems - Total	1950-59	...	...	...	...	...	...	21.1	21.4	20.7	21.5
1. Réseaux de distribution	1960-69	22.3	22.2	22.6	22.7	23.2	23.7	24.9	25.8	25.6	26.7
	1970-79	28.7	29.7	31.0	33.9	40.8	45.8	48.4	51.6	55.4	62.9
	1980-89	71.7	78.2	85.5	89.0	92.9	97.7	100.0	103.1	109.4	113.6
	1990-99	117.2	116.3	118.5	119.9						
D696101											
Total direct costs -	1970-79	...	30.0	31.1	34.1	41.6	46.5	48.8	51.9	55.8	63.8
Ensembles des coûts directs	1980-89	72.9	79.3	86.2	89.1	92.9	97.9	100.0	102.9	109.5	113.8
D696102	1990-99	116.9	114.5	116.3	117.6						
Construction indirects -	1970-79	25.7	27.7	30.3	32.3	36.2	41.7	46.1	50.1	53.6	58.2
Coûts indirects de construction	1980-89	64.6	72.2	81.5	87.9	92.7	96.9	100.0	104.0	108.6	112.1
D696103	1990-99	118.8	126.6	130.8	133.3						
2. Transmission lines - Total	1950-59	...	...	...	...	...	...	18.8	19.3	19.5	19.8
2. Lignes de transmission	1960-69	20.2	20.4	20.6	20.9	20.9	22.1	23.0	24.2	24.9	26.0
	1970-79	27.8	28.8	30.6	33.3	39.7	46.7	50.1	54.0	58.3	66.9
	1980-89	76.0	84.6	88.7	92.1	97.0	97.9	100.0	103.8	113.3	117.3
	1990-99	120.4	117.8	116.2	118.3						
D696131											
Index total, less interest foregone during construction -	1970-79	...	27.7	29.5	32.1	38.4	45.5	49.0	53.1	57.4	66.0
Indice total, excluant les intérêts courus	1980-89	74.8	82.9	87.3	91.4	96.1	97.5	100.0	103.7	113.3	117.5
pendant la construction	1990-99	120.4	118.1	116.7	119.0						
D696158											
Poles, towers, fixtures and overhead conductors -	1970-79	...	27.6	29.2	31.8	37.9	45.3	48.5	53.0	57.4	67.3
Poteaux, pylônes, appareils d'électricité	1980-89	76.7	84.5	88.2	92.1	96.6	97.5	100.0	104.0	114.2	118.7
et conducteurs aériens	1990-99	120.8	116.2	113.9	116.3						
D696133											
Construction indirects -	1970-79	35.2	35.7	37.9	39.9	45.4	50.4	54.2	56.4	59.8	65.0
Coûts indirects de construction	1980-89	73.5	84.1	91.5	93.6	98.3	99.4	100.0	103.7	107.7	110.6
D696134	1990-99	117.5	122.5	124.8	126.5						
3. Transformer stations - Total	1950-59	...	...	...	...	...	...	26.8	27.5	25.4	26.4
3. Postes de transformation	1960-69	25.6	23.3	24.4	25.0	26.1	27.5	28.5	28.2	27.3	28.0
	1970-79	30.8	32.4	33.5	35.8	43.8	51.2	54.8	57.0	61.3	67.5
	1980-89	75.0	81.9	89.8	91.3	95.3	96.7	100.0	107.5	115.7	124.8
	1990-99	125.7	120.4	120.3	121.4						
D696161											
Support structures and lutures -	1970-79	...	29.6	32.0	35.6	44.0	48.9	53.8	57.0	61.1	70.4
Agencements de soutien et accessoires	1980-89	76.1	81.6	87.0	93.3	96.6	98.2	100.0	101.7	104.6	108.7
D696164	1990-99	110.7	112.1	114.7	119.0						
Station equipment - Matériel de poste	1970-79	30.8	32.1	32.5	34.4	43.3	52.1	55.2	57.2	62.0	68.1
	1980-89	75.6	81.2	90.1	90.3	94.2	95.5	100.0	110.5	121.0	133.8
D696165	1990-99	132.2	121.7	120.4	120.8						
Construction indirects -	1970-79	...	36.2	38.3	40.3	45.8	50.8	54.6	56.5	59.9	65.2
Coûts indirects de construction	1980-89	73.7	84.3	91.8	93.9	98.5	99.4	100.0	103.5	107.4	110.3
D696166	1990-99	117.1	122.0	124.2	126.0						
4. Hydro electric generating stations - Total	1960-69	...	19.7	20.3	21.0	21.6	22.7	24.1	25.0	26.0	27.5
4. Centrales hydro-électriques	1970-79	29.3	30.7	32.6	35.6	42.3	48.3	52.6	55.7	60.0	65.3
	1980-89	71.8	81.6	87.5	91.5	94.4	96.0	100.0	104.1	110.4	114.2
	1990-99	119.3	120.0	122.1	123.1						
D696201											
Index total, less interest foregone during construction -	1960-69	...	18.9	19.4	20.1	20.8	21.9	23.1	23.8	24.5	25.8
Indice total, excluant les intérêts courus	1970-79	27.5	29.1	31.1	34.1	40.5	46.7	51.1	54.5	58.8	64.0
pendant la construction	1980-89	70.0	79.1	85.4	90.4	93.2	95.4	100.0	105.0	110.5	114.5
D696252	1990-99	119.4	120.5	123.0	124.2						
Structures - Constructions	1970-79	26.2	28.0	30.1	33.2	41.2	47.9	51.9	55.3	59.4	63.9
	1980-89	70.2	80.1	86.6	90.5	93.0	95.0	100.0	104.0	111.4	114.9
D696250	1990-99	120.1	119.8	122.4	123.3						
Equipment - Matériel	1970-79	28.5	29.6	30.9	33.4	38.3	45.7	50.9	55.0	59.8	66.1
	1980-89	71.7	81.6	85.1	91.4	93.8	95.4	100.0	104.0	112.2	115.9
D696251	1990-99	119.9	119.9	122.4	122.6						
Temporary camps - Baraquements provisoires	1970-79	28.9	30.5	33.4	38.7	45.1	48.6	53.2	57.4	62.0	68.0
	1980-89	73.4	80.5	85.6	90.2	93.0	95.5	100.0	104.1	108.7	114.3
D696206	1990-99	119.3	119.5	120.2	121.9						
Engineering and administration -	1970-79	28.8	30.6	32.8	34.8	38.7	43.5	47.8	50.0	54.1	59.0
Ingenierie et administration	1980-89	64.9	72.4	82.2	88.7	93.1	96.6	100.0	102.8	106.8	111.3
D696208	1990-99	116.5	123.6	126.9	130.0						
5. Steam electric generating stations	1960-69	...	...	...	...	...	...	22.8	23.0	23.7	25.3
5. Centrales thermiques (combustibles fossiles)	1970-79	27.2	28.8	30.6	33.4	40.2	45.6	50.2	54.1	58.8	65.3
	1980-89	72.9	81.5	87.1	90.3	93.1	96.7	100.0	103.0	109.3	113.9
	1990-99	118.0	120.4	122.0	122.2						
D696261											
Index total, less interest foregone during construction -	1960-69	...	27.5	29.2	32.1	38.7	44.2	48.8	53.1	57.8	64.2
Indice total, excluant les intérêts courus	1970-79	71.4	79.4	85.3	89.3	92.1	96.1	100.0	102.9	109.3	114.1
pendant la construction	1980-89	118.1	120.8	122.7	123.0						
D696290	1990-99	118.1	120.8	122.7	123.0						
Buildings and structures -	1960-69	...	29.2	31.5	35.6	45.6	49.6	52.2	53.9	58.3	67.0
Bâtiments et structures	1970-79	27.2	29.2	31.5	35.6	45.6	49.6	52.2	53.9	58.3	67.0
	1980-89	75.1	83.5	87.8	90.0	92.3	96.1	100.0	102.9	110.3	114.5
D696262	1990-99	117.3	111.8	109.8	111.2						
Electrical-mechanical systems and services -	1960-69	...	26.6	28.1	30.8	37.0	42.9	48.0	53.0	58.1	64.2
Systèmes et services électromécaniques	1970-79	24.6	26.6	28.1	30.8	37.0	42.9	48.0	53.0	58.1	64.2
	1980-89	71.3	79.4	85.0	88.9	91.5	95.8	100.0	103.0	109.7	114.8
D696263	1990-99	118.7	123.0	125.6	125.2						
Construction indirects -	1960-69	...	37.6	39.7	42.0	48.2	52.9	56.8	58.9	62.4	68.0
Coûts indirects de construction	1970-79	77.0	88.3	94.7	96.2	100.4	100.5	100.0	103.1	106.7	109.7
D696264	1980-89	115.8	117.9	119.1	120.6						
	1990-99	115.8	117.9	119.1	120.6						

(1) The 1993 estimates represent the first half of the calendar year, January to June. The 1992 and 1993 estimates are preliminary.

(1) Les estimations pour l'année 1993 indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations pour les années 1992 et 1993 sont provisoires.

14. Canadian Telecommunications Plant Price Index (CTPPI): Technical Note
(Matrix 2021: 1986 = 100 annual, 1976 to present)

Introduction

These indexes measure price change through time for annual capital expenditures of the Canadian telecommunications industry. The movement of the index reflects purchase price changes between consecutive years for a matched sample of goods. Each participating telecommunications company (or carrier), following a set of guidelines, constructs annual price indexes appropriate to their gross additions to capital stock. The national totals published by Statistics Canada are aggregates of these carrier indexes.

The carrier indexes are based on current reproduction cost, that is, the cost of acquiring assets in a given period identical to those placed in service during a comparison period, based on given period costs of materials, wages and other inputs. When there are advances in technology, reproduction cost is not generally equal to replacement cost, that is, the cost of replacing an asset purchased in the comparison period with an asset of equivalent quality, where assets of equivalent quality are defined as those which each deliver the same increment in productive capacity.

National price indexes are suitable for use in deflation of annual gross additions to telecommunications capital to determine constant dollar values, sometimes called real values, of capital expenditures, which are required for productivity studies and other types of economic analysis. They are also suitable for restatement of historic costs using updated prices (e.g. insurance contracts, sales and purchases, depreciation of assets, construction budgets).

National price indexes are not suitable for deflation of capital stock values, since prices and expenditure weights are based on gross additions.

Characteristics

Prices Used:

Prices for purchases of material and equipment are based mainly on each carrier's invoice records, and most equipment prices are for a particular mid-year date. However, annual average unit prices are also used. Own-account engineering and installation rates are derived from carrier's actual wage and salary data. Contract engineering and installation rates are often proxied using published construction wage rate estimates.

Adjustments to prices:

The prices used in the indexes are true purchase prices, so they do not have to be adjusted, say, for exchange rates or tariffs in the case of imported items. Prices do not include goods and services tax, as GST paid is recovered via input tax credits.

Purchase Weights:

Estimates come from an annual survey of the values of gross additions by carriers related to the previous calendar year.

14. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT): Note technique
(Matrice 2021: 1986 = 100, annuels, depuis 1976)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix dans le temps des dépenses annuelles en immobilisations du secteur canadien des télécommunications. Le mouvement de l'indice retrace les variations du prix d'achat d'une année à l'autre d'un même panier de biens. Chaque compagnie de télécommunications participante suit un ensemble de lignes directrices pour construire des indices de prix adaptés aux ajouts bruts à leur stock de capital. Les totaux nationaux publiés par Statistique Canada sont des agrégats de ces derniers.

Les indices utilisent le coût de reproduction courant, qui est le coût de l'acquisition d'actifs au cours d'une période donnée identiques à ceux mis en service pendant une période de comparaison, à partir des coûts courants des matériaux, des salaires et d'autres facteurs de production au cours d'une période donnée. Lorsque la technologie progresse, le coût de reproduction en général n'est pas égal au coût de remplacement, c'est-à-dire le coût du remplacement d'un actif acheté au cours de la période de comparaison par l'actif le moins cher de qualité comparable. Deux actifs de qualité équivalente se traduiraient par la même augmentation de la capacité productive.

Les indices de prix nationaux conviennent à la déflation des additions brutes annuelles au stock de matériel de télécommunications afin de déterminer les valeurs en dollars constants, que l'on appelle parfois valeurs réelles, des dépenses en immobilisations, et qui doivent servir aux études de productivité et à d'autres types d'analyse économique. Ils conviennent également à la révision des coûts historiques qui utilisent les prix mis à jour (contrats d'assurance, ventes et achats, amortissement des actifs, de budgets construction, etc.).

Les indices de prix nationaux ne conviennent pas à la déflation des valeurs du stock de capital car les prix et les pondérations des dépenses sont établis à partir des ajouts bruts.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des achats de matériel sont basés principalement sur les factures de chaque compagnie et la plupart des prix du matériel sont ceux d'une date déterminée de la mi-année. On utilise aussi les prix unitaires moyens annuels. Les taux des travaux de génie et d'installation de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaire et les traitements réels payés par les entreprises. Les taux des travaux de génie et d'installation à forfait sont souvent approximates par les estimations publiées des taux de salaire dans la construction.

Ajustements des prix:

Les prix utilisés dans les indices sont les prix à l'achat vrais. Ils n'ont donc pas été corrigés des taux de change ou des tarifs sur les produits importés, par exemple. Les prix ne comprennent pas la taxe sur les produits et les services, car la TPS payée est recouvrée par le moyen des crédits d'impôt.

Pondérations des achats:

Les estimations proviennent d'une enquête annuelle des valeurs des ajouts bruts faits par les compagnies se rapportant à l'année civile précédente.

Index Formula

From 1982 forward, the CTPPI is a chain Laspeyres index, of the general type outlined in the introduction. From 1976 to 1981, the CTPPI is based on a 1974-76 basket, and is a fixed weighted index of the general type outlined in the introduction.

Revisions

The most recent year is subject to revision.

Historical Data

Historical annual figures are available from 1976 to 1981 on a 1976 base, and from 1981 to 1989 on a 1981 base.

Reference Documents

Unpublished material is available from Prices Division on request.

For Further Reading

Telephone statistics, monthly, 56-002.

Telecommunications statistics, annual, 56-201.

Telephone statistics, annual, 56-203.

Construction in Canada, annual, 64-201

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E

For further information contact Andrew Baldwin at (613) 951-9610, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Depuis 1982, l'IPICT est un indice en chaîne de Laspeyres, conforme à la formule décrite dans l'introduction. De 1976 à 1981, l'IPICT est calculé avec un panier de 1974-1976; il est un indice à pondération fixe comme décrit dans l'introduction.

Révisions

L'année la plus récente fait l'objet d'une révision.

Données historiques

Les chiffres annuels historiques existent pour 1976-1981 en base 1976, et pour 1981-1989, en base 1981.

Documents de référence

Des documents inédits sont disponibles auprès de la Division des prix sur demande.

Autres documents

Statistique du téléphone, mensuel, 56-002.

Statistique des télécommunications, annuel, 56-201.

Statistique du téléphone, annuel, 56-203.

La construction au Canada, annuel, 64-201.

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Andrew Baldwin au (613) 951-9610, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 14.1. Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (CTPPI), 1986 = 100

TABLEAU 14.1. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT), 1986 = 100

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL											
D 696000 A.	1970-79	...	...	...	...	...	...	50.7	53.8	58.0	63.9
	1980-89	71.5	78.7	86.2	91.3	94.5	97.6	100.0	100.2	101.4	102.5
	1990-99	103.0	98.2								
Outside plant - Installations à l'extérieur											
D 696001 A.	1970-79	...	...	...	...	...	...	50.7	53.5	56.9	64.7
	1980-89	73.2	79.1	86.1	92.3	94.9	98.4	100.0	101.7	106.9	113.8
	1990-99	115.0	111.5								
Central office equipment - Matériel de bureau central											
D 696002 A.	1970-79	...	...	...	...	...	...	44.7	47.9	52.9	58.5
	1980-89	66.9	75.4	83.3	88.5	92.5	96.9	100.0	99.5	97.4	94.4
	1990-99	94.4	88.5								
Station equipment - Matériel des postes											
D 696003 A.	1970-79	...	...	...	...	...	...	62.2	65.0	68.3	71.8
	1980-89	76.9	83.1	90.5	94.2	97.7	98.3	100.0	100.0	101.5	103.4
	1990-99	105.5	101.5								
General equipment - Matériel général											
D 696004 A.	1970-79	...	...	...	...	...	...	51.4	55.5	59.7	66.2
	1980-89	73.2	80.9	88.3	92.6	94.0	97.3	100.0	99.5	102.0	104.4
	1990-99	104.5	100.6								

TABLE 14.2. Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (CTPPI), Weights

TABLEAU 14.2. Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (IPICT), pondération

	1976-1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Outside plant - Installations à l'extérieur	26.3	27.8	22.2	22.6	25.2	24.8	28.3	30.8	29.6	30.8	28.3
Central office equipment - Matériel de bureau central	34.2	35.2	43.7	42.2	35.6	42.7	43.9	43.2	45.0	43.3	46.3
Station Equipment - Matériel des postes	25.4	23.1	19.6	21.7	25.1	16.1	12.8	12.0	11.0	10.5	10.3
General equipment - Matériel général	14.1	13.9	14.5	13.5	14.1	16.4	15.0	14.0	14.4	15.4	15.1

Weights are shown at given year prices. For description of weights refer to Technical Note: Weight Base and Index Formula

Les pondérations présentées dans le tableau réfèrent aux prix de l'année. Pour une description de la pondération voir: base de pondération et formule de l'indice dans la note technique.

15. Machinery and Equipment Implicit Price Indexes:
Technical Note
(Matrix 6836)

Introduction

For a description of implicit price indexes generally, revisions and data, see the notes to Table 10.1. Price indexes used in preparing the constant dollar denomination of the implicit price index calculations are derived mainly from the use of the Machinery and Equipment Price Indexes which are described in Table 16.1.

Reference Documents

Catalogue 13-001: *National Income and Expenditure Accounts*.

For further information contact (613) 951-9155, National Accounts and Environment Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

15. Indices implicites des prix des machines et du matériel:
notes techniques
(Matrice 6836)

Introduction

Pour une description des indices implicites des prix en général, les révisions et les données, voir les notes des tableaux 10.1. Les indices des prix servant à la préparation en dollars constants des calculs des indices implicites des prix proviennent principalement de l'utilisation des indices des prix des machines et du matériel décrits au tableau 16.1.

Documents de référence

N° 13-001 au catalogue: *Comptes nationaux des revenus et des dépenses*.

Pour plus de renseignements, téléphoner au (613) 951-9155, Division des comptes nationaux et de l'environnement, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 15.1. Machinery and Equipment Implicit Price Indexes, 1986 = 100

TABLEAU 15.1. Indices implicites des prix des machines et du matériel, 1986 = 100

		Quarter - Trimestre				Annual average
		I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Government gross fixed capital formation - Formation brute de capital fixe, secteur public	1986	100.3	100.8	100.0	98.9	100.0
	1987	98.4	96.6	95.9	96.1	96.7
	1988	95.6	94.1	94.5	93.9	94.5
D 20565 Q - T	1989	92.6	91.8	90.5	89.1	90.9
	1990	90.4	89.1	86.6	84.1	87.5
	1991	76.6	76.5	73.6	71.0	74.4
	1992	70.7	67.6	65.8	64.5	67.0
	1993	64.6	64.0			
Business gross fixed capital formation - Formation brute de capital fixe, secteur des entreprises	1986	100.0	100.3	100.2	99.5	100.0
	1987	98.9	98.3	97.6	97.3	98.0
	1988	96.3	95.1	95.3	96.7	95.8
	1989	96.5	96.6	96.3	96.0	96.4
D 20569 Q - T	1990	97.3	97.1	95.7	93.7	96.0
	1991	88.9	87.7	86.4	84.6	86.9
	1992	85.0	83.1	80.6	81.1	82.4
	1993	80.9	81.2			

16. Machinery and Equipment Price Indexes

Technical Note

(Matrices 2023, 2024, 2025; 1986 = 100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 16.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 16.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 16.3).

The machinery and equipment price index (MEPI) series by industry are marked with one of the four indicators A, B, C or D indicating a decreasing level of reliability. These ratings may be revised from one year to the next. The ratings are based on two factors:

- (i) whether or not detailed expenditure weights for purchasers are used to obtain the industry composite index,
- (ii) the extent to which component price indexes are derived from price surveys, as opposed to the use of proxies.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 12.1 and 14.1 of this catalogue. To the extent possible, the machinery and equipment components of the latter series have been incorporated in the MEPIs. However, the expenditure weights of the two sets of series are different. The MEPIs are more aggregative series, which should be considered as supplements to the more detailed plant price indexes.

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

16. Indices des prix des machines et du matériel

Note technique

(Matrices 2023, 2024, 2025; 1986 = 100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des branches et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 16.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 16.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement au groupe des "machines spécialisées" (tableau 16.3).

Les séries des indices des prix des machines et du matériel (IPMM) par branche d'activité reçoivent une des quatre cotes A, B, C, ou D, dans l'ordre décroissant de fiabilité. Ces cotes peuvent être révisés d'une année à l'autre. Elles sont basées sur deux facteurs:

- (i) l'utilisation éventuelle de pondérations des dépenses détaillées pour les acheteurs afin d'obtenir l'indice composite.
- (ii) l'importance des enquêtes sur les prix pour l'obtention des indices de prix des composantes, par opposition à l'utilisation d'approximations.

Il convient aussi de noter la relation qui existe entre les indices publiés ici et les composantes des machines et du matériel des indices des usines figurant aux tableaux 12.1 et 14.1 de cette publication. Dans la mesure du possible, on a incorporé les composantes des machines et du matériel de la dernière série dans les IPMM. Toutefois, les pondérations des dépenses des deux ensembles de séries diffèrent. Les IPMM sont des séries plus agrégées; ils doivent être considérés comme des compléments aux indices de prix des usines plus détaillés.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Dervation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to July 1983 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971 = 100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552: Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206
Industry price indexes, monthly, 62-011
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division
Price indexes (1986 = 100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Fred Barzyk at (613) 951-2629, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Elles ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes calculées dans une large mesure à partir des séries des dépenses en capital par branche d'activité publiées dans l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada", exécutée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986 = 100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à juillet 1983 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971 = 100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication n° 62-552 au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital
Indices des prix (1986 = 100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Andrew Baldwin au (613) 951-9610, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 16.1. Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986 = 100
 TABLEAU 16.1. Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986 = 100

Industry - Industrie	Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average	
		I	II	III	IV	Moyenne annuelle	
Total	1989 1990 1991 1992 1993	100.0	100.9 104.0 100.6 102.6 107.1	102.0 103.9 100.5 103.4 107.8	102.6 103.7 100.4 103.9 106.8	103.0 104.2 100.8 106.8 104.2	102.1 104.0 100.6 104.2
Agriculture Rating - A - Évaluation:	1989 1990 1991 1992 1993	11.00	107.6 111.9 111.7 115.6 121.2	108.3 112.0 111.3 116.2 122.0	108.6 110.3 111.4 116.0 116.0	111.3 112.4 113.5 118.5 118.5	109.0 111.7 112.0 116.6
D 696700	1989 1990 1991 1992 1993	1.50	105.5 109.5 109.9 112.9 117.0	106.4 110.1 110.0 113.4 117.1	107.8 110.8 110.7 114.4 114.4	108.8 111.5 112.1 116.6 116.6	107.1 110.5 110.7 114.3
Forestry - Exploitation forestière Rating - B - Évaluation:	1989 1990 1991 1992 1993	0.60	101.1 104.2 102.2 103.4 108.3	102.5 105.6 101.7 104.4 107.5	104.5 106.1 102.5 106.1 106.1	103.5 106.0 102.2 109.3 109.3	102.9 105.5 102.2 105.8
D 696709	1989 1990 1991 1992 1993	6.00	97.3 99.8 97.8 100.5 105.9	98.5 99.4 98.3 101.3 106.3	99.3 99.4 98.4 102.2 106.1	99.0 100.2 98.3 106.1 106.1	98.5 99.7 98.2 102.5
Mines, quarries and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole Rating - B - Évaluation:	1989 1990 1991 1992 1993	29.90	101.1 104.5 101.7 104.4 109.5	102.7 104.4 102.0 105.4 110.2	103.3 104.4 102.2 106.1 106.1	103.5 104.9 102.3 109.5 109.5	102.7 104.6 102.1 106.4
D 696715	1989 1990 1991 1992 1993	2.90	104.0 108.1 103.9 106.0 108.9	105.6 108.1 104.2 106.5 109.1	106.7 108.4 104.4 106.7 106.7	107.2 109.0 105.1 109.0 109.0	105.9 108.4 104.4 107.1
Food and beverages - Aliments et boissons Rating - C - Évaluation:	1989 1990 1991 1992 1993	0.40	108.6 112.5 108.3 109.9 113.4	109.8 112.9 108.5 110.4 113.8	111.1 113.1 108.8 111.1 111.1	112.2 114.1 109.5 112.9 112.9	110.4 113.2 108.8 111.1
D 696721	1989 1990 1991 1992 1993	0.80	101.7 103.8 102.1 104.3 110.1	102.3 102.0 102.3 105.2 110.8	102.7 102.2 102.2 106.0 106.0	102.7 102.9 102.3 109.6 109.6	102.4 102.7 102.2 106.3
Rubber and plastic products industries - Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique Rating - B - Évaluation:	1989 1990 1991 1992 1993	0.10	103.2 106.6 104.9 106.6 111.7	104.1 106.4 105.4 108.1 112.3	105.5 106.4 105.5 108.7 108.7	105.5 107.4 105.3 110.9 110.9	104.6 106.7 105.3 108.6
D 696727	1989 1990 1991 1992 1993	0.50	95.0 97.4 95.6 99.6 106.4	95.9 97.6 95.9 100.9 108.1	96.6 97.0 95.9 102.0 102.0	96.3 97.8 95.9 105.9 105.9	96.0 97.5 95.8 102.1
D 696730	1989 1990 1991 1992 1993	0.20	96.3 98.4 94.3 97.1 101.8	97.3 98.4 94.5 98.0 102.8	97.8 97.7 94.4 99.0 99.0	97.6 98.1 94.4 101.7 101.7	97.3 98.2 94.4 99.0
D 696733	1989 1990 1991 1992 1993	1.20	102.5 106.3 103.8 107.0 112.0	103.5 106.3 103.9 107.7 112.5	104.1 106.1 104.0 108.4 108.4	105.4 107.4 105.1 111.9 111.9	103.9 106.5 104.2 108.8
D 696736	1989 1990 1991 1992 1993	0.30	100.1 102.0 99.2 101.9 107.1	101.6 101.5 99.0 102.4 107.5	101.5 101.5 99.3 103.5 103.5	101.4 102.9 100.5 107.0 107.0	101.2 102.0 99.5 103.7
D 696739	1989 1990 1991 1992 1993						

TABLE 16.1. Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986 = 100

TABLEAU 16.1. Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986 = 100

Industry - Industrie	Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
		I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Paper and allied industries - Papier et industries connexes Rating - B - Evaluation:	4.90	101.4	104.0	105.0	104.6	103.8
D 696742		106.0	106.2	106.6	107.3	106.5
		105.2	105.3	105.3	105.1	105.2
		108.0	109.5	110.2	114.3	110.5
		113.7	114.7			
Printing and publishing - Imprimerie et édition Rating - B - Evaluation:	1.10	101.2	102.6	103.5	103.5	102.7
D 696745		104.6	104.6	104.0	104.6	104.5
		100.7	100.9	100.9	101.0	100.9
		104.5	105.4	106.2	109.8	106.5
		110.1	110.7			
Primary metals - Métaux primaires Rating - B - Evaluation:	3.80	97.4	98.6	99.1	98.9	98.5
D 696748		100.4	100.2	99.8	99.3	99.9
		97.3	97.7	98.3	98.2	97.9
		100.5	101.4	102.4	106.0	102.6
		105.9	106.4			
Metal fabricating - Fabrication des métaux Rating - B - Evaluation:	1.30	103.0	104.2	105.1	105.3	104.4
D 696751		106.5	105.7	105.6	105.9	105.9
		102.0	102.7	102.8	102.9	102.6
		104.5	105.3	105.9	108.6	106.1
		109.0	109.7			
Machinery - Machinerie Rating - B - Evaluation:	0.80	99.8	100.8	101.6	101.8	101.0
D 696754		102.8	102.6	102.5	103.3	102.8
		96.9	97.1	97.1	97.6	97.2
		99.3	99.9	100.6	103.6	100.9
		103.6	104.3			
Transport equipment - Matériel de transport Rating - B - Evaluation:	2.80	98.9	100.1	100.7	100.6	100.1
D 696757		101.8	100.3	99.9	100.4	100.6
		98.0	98.5	98.6	98.7	98.5
		101.0	101.9	102.7	106.2	103.0
		106.5	107.3			
Electrical products - Produits électriques Rating - B - Evaluation:	1.30	98.8	99.9	99.9	100.3	99.7
D 696760		102.9	102.3	102.4	103.4	102.8
		100.7	100.4	101.4	101.6	101.0
		104.2	104.9	105.9	108.9	106.0
		109.6	110.4			
Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques Rating - B - Evaluation:	1.00	101.9	102.7	103.5	103.7	103.0
D 696763		106.2	106.0	105.6	106.7	106.1
		103.2	102.7	103.0	103.7	103.2
		105.5	106.5	107.3	110.3	107.4
		110.6	111.3			
Petroleum and coal products - Produits du pétrole et du charbon Rating - B - Evaluation:	0.90	103.5	104.6	105.1	104.6	104.5
D 696766		104.7	106.0	106.1	106.8	105.9
		103.6	103.8	104.1	104.0	103.9
		105.9	106.7	107.6	111.6	108.0
		111.8	112.2			
Chemicals and chemical products - Produits chimiques Rating - B - Evaluation:	5.10	102.4	104.5	104.6	105.0	104.1
D 696769		105.3	105.9	105.7	106.5	105.9
		103.1	103.4	103.4	103.4	103.3
		105.5	106.2	106.8	110.3	107.2
		110.4	111.1			
Miscellaneous manufacturing - Industries manufacturières diverses Rating - B - Evaluation:	0.60	103.1	104.3	105.4	105.7	104.6
D 696772		106.1	106.5	106.1	106.3	106.3
		101.2	101.0	101.3	102.0	101.4
		103.2	103.8	104.9	108.7	105.2
		108.4	109.2			
Construction Rating - C - Evaluation:	3.50	97.3	98.3	98.9	98.5	98.3
D 696775		99.4	99.0	99.0	99.8	99.3
		98.0	98.0	98.1	98.2	98.1
		100.5	101.4	102.6	106.9	102.9
		107.1	108.0			
Transportation, communication, storage and utilities - Transport, communication, entreposage et services publics D 696778	25.90	99.7	100.7	101.3	101.3	100.8
		102.6	102.6	102.7	102.7	102.7
		100.1	99.8	99.4	99.2	99.6
		101.2	102.1	102.7	105.0	102.8
		105.1	105.8			
Electric power - Énergie électrique Rating - B - Evaluation:	9.50	100.3	101.7	102.3	102.1	101.6
D 696781		103.9	103.6	103.4	103.7	103.7
		102.9	102.9	102.8	102.9	102.9
		105.3	105.6	105.9	108.3	106.3
		108.2	108.6			

TABLE 16.1. Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986 = 100

TABLEAU 16.1. Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986 = 100

Industry - Industrie	Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
		I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Gas distribution - Distribution du gaz Rating - B - Évaluation	1.30	103.2	106.0	107.6	107.9	106.2
D 696784		108.2	108.2	108.4	109.3	108.5
		98.2	100.3	99.9	102.3	100.2
		103.6	104.9	104.1	105.7	104.6
		104.3	103.1			
Railway transport - Transport ferroviaire Rating - B - Évaluation	1.30	102.9	104.0	104.6	104.5	104.0
D 696787		106.3	105.9	105.8	105.0	105.8
		101.4	101.4	101.5	100.9	101.3
		101.6	102.2	102.3	103.2	102.3
		102.1	102.8			
Urban transit - Transport urbain Rating - B - Évaluation	0.80	102.7	103.3	103.5	103.6	103.3
D 696790		105.5	105.5	105.8	106.0	105.7
		109.1	109.6	109.1	108.5	109.1
		108.6	109.5	110.3	112.9	110.3
		112.2	114.1			
Water transport - Transport par eau Rating - C - Évaluation	1.20	101.8	102.9	105.1	103.3	103.3
D 696793		103.5	105.4	106.5	106.0	105.4
		103.0	101.7	102.6	101.8	102.3
		102.2	103.2	105.7	109.5	105.2
		107.9	106.7			
Motor transport - Camionnage Rating - B - Évaluation	1.20	102.6	103.8	104.6	105.3	104.1
D 696796		106.0	106.2	106.7	107.6	106.6
		103.9	104.1	104.2	105.5	104.4
		106.8	107.6	108.3	111.0	108.4
		111.5	112.3			
Grain elevators - Silos à céréales Rating - B - Évaluation	0.40	102.3	103.4	105.1	105.1	104.0
D 696799		105.8	105.7	105.6	106.0	105.8
		95.0	95.1	95.1	94.9	95.0
		96.0	96.3	96.6	98.2	96.8
		98.2	98.6			
Telephones - Telephones Rating - B - Évaluation	5.50	98.2	97.7	97.8	97.6	97.8
D 696802		98.1	98.6	99.2	98.5	98.6
		95.7	93.6	91.6	89.7	92.7
		91.4	93.2	93.3	94.5	93.1
		96.1	97.3			
Broadcasting - Radiodiffusion Rating - B - Évaluation	1.40	106.8	108.1	109.9	110.7	108.9
D 696805		112.2	111.8	111.9	111.0	111.7
		100.7	100.6	100.8	100.9	100.8
		102.2	102.7	103.2	104.2	103.1
		104.4	104.7			
Air transport - Transport aérien Rating - D - Évaluation	2.80	91.4	92.4	92.6	92.6	92.3
D 696808		95.2	95.4	95.0	95.6	95.3
		95.9	96.4	97.2	97.3	96.7
		101.9	103.3	105.0	109.9	105.0
		110.5	112.1			
Other utilities - Autres services publics Rating - C - Évaluation	0.50	96.5	97.3	98.0	98.2	97.5
D 696811		98.8	97.8	97.6	98.4	98.2
		92.5	92.2	92.2	92.5	92.4
		94.4	95.2	96.3	100.2	96.5
		100.3	101.1			
Trade - Commerce Rating - B - Évaluation	4.00	100.7	101.8	102.6	103.2	102.1
D 696814		103.7	103.5	103.4	103.9	103.6
		96.0	95.7	95.7	96.5	96.0
		97.5	98.0	98.3	100.8	98.7
		100.7	101.2			
Finance, insurance and real estate - Finance, assurance et immeuble Rating - B - Évaluation	1.80	99.4	99.7	100.6	100.6	100.1
D 696817		101.0	100.2	100.3	100.5	100.5
		96.5	96.1	95.8	96.0	96.1
		96.8	96.9	97.2	98.8	97.4
		98.9	99.0			
Community, business and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	11.10	99.5	100.1	100.7	101.4	100.4
D 696820		101.7	101.3	101.0	101.1	101.3
		91.8	91.1	90.9	91.7	91.4
		92.2	92.5	92.6	95.2	93.1
		95.1	95.5			
Commercial services - Services commerciaux Rating - B - Évaluation	9.80	98.7	99.3	99.8	100.5	99.6
D 696823		100.8	100.4	100.1	100.1	100.4
		90.2	89.6	89.4	90.2	89.9
		90.7	91.0	91.2	93.8	91.7
		93.7	94.1			

TABLE 16.1. Machinery and Equipment Price indexes, by industry of Purchase, 1986 = 100
 TABLEAU 16.1. Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986 = 100

Industry - Industrie	Index weights Poids de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average		
		I	II	III	IV	Moyenne annuelle		
Churches and private universities - Eglises et universités privées Rating - B - Evaluation	1989 1990 1991 1992	1.30	105.3 108.1 102.7 103.1	106.1 107.7 102.3 103.1	107.2 107.7 102.1 103.2	107.7 107.9 102.4 105.1	106.6 107.9 102.4 103.6	
D 696826	1993		105.4	105.7				
Public administration - Administration publique	1989 1990 1991 1992		4.70	100.2 103.1 98.2 100.6	101.3 103.4 98.2 101.6	102.2 103.1 98.4 102.6	102.4 103.9 98.8 106.2	101.5 103.4 98.4 102.8
D 696829	1993			106.0	106.8			
Federal government - Administration fédérale Rating - B - Evaluation:	1989 1990 1991 1992			1.70	100.4 103.7 98.3 100.6	101.6 104.1 98.1 101.6	102.7 104.0 98.5 102.8	102.8 104.4 98.9 106.4	101.9 104.1 98.5 102.9
D 696832	1993	106.3			106.6			
Provincial government - Administration provinciale Rating - B - Evaluation:	1989 1990 1991 1992	0.70			101.1 103.6 99.5 101.8	102.0 103.7 99.4 102.4	102.6 103.3 99.6 103.4	103.3 104.3 100.6 107.5	102.3 103.7 99.8 103.8
D 696835	1993		106.9		107.7			
Municipal government - Administration municipale Rating - B - Evaluation:	1989 1990 1991 1992		0.90		98.3 101.3 98.3 101.4	99.3 101.2 98.6 103.0	100.1 100.8 98.6 103.4	100.7 102.1 99.4 107.8	99.6 101.4 98.7 103.9
D 696838	1993			106.8	108.3			
Other government services - Autres administrations Rating - B - Evaluation:	1989 1990 1991 1992			1.40	100.7 103.5 97.3 99.4	101.8 103.8 97.5 100.3	102.6 103.5 97.3 101.3	102.6 104.3 97.4 104.3
D 696841	1993	104.7			105.6			

TABLE 16.2 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986 = 100

TABLEAU 16.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986 = 100

Commodity - Produit		L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual average
			I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Office furniture and visible record equipment - Meubles de bureau et matériel de classement visible	1989 1990 1991 1992 1993	205	107.2 113.6 103.5 105.1 107.0	109.2 114.3 104.1 106.3 108.0	111.0 115.2 104.3 106.9	112.2 116.1 104.3 107.2	109.9 114.8 104.1 106.4
Tanks - Réservoirs	1989 1990 1991 1992 1993	273	111.5 131.4 129.8 129.9 129.9	122.2 131.6 129.7 130.0 130.0	122.0 131.9 129.8 130.0	131.5 131.9 129.7 130.3	121.8 131.7 129.8 130.1
Cutting and forming tools - Outils à couper et à modeler	1989 1990 1991 1992 1993	296	99.5 101.3 98.5 101.4 108.0	100.7 98.7 98.8 102.2 108.5	101.0 97.9 98.8 103.3	100.5 98.6 98.9 107.1	100.4 99.1 98.8 103.5
Commercial appliances, cooking and warming food - Appareils commerciaux, cuisson et rech. nour.	1989 1990 1991 1992 1993	304	109.5 114.7 112.4 115.9 119.6	110.5 115.3 112.8 116.6 120.3	111.9 116.5 112.8 117.0	112.3 118.1 112.7 118.9	111.1 116.2 112.7 117.1
Mechanical power transmission equipment - Matériel mécanique de transmission	1989 1990 1991 1992 1993	316	96.5 98.9 92.2 95.7 100.1	97.4 98.7 92.6 96.4 101.7	98.2 98.2 92.3 97.2	97.8 98.9 92.4 100.6	97.5 98.7 92.4 97.5
Pumps, compressors, blowers, etc. - Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.	1989 1990 1991 1992 1993	317	101.5 105.4 104.9 108.6 113.0	103.0 104.9 105.3 109.2 113.8	103.8 104.7 105.4 109.9	103.6 105.3 105.9 113.1	103.0 105.1 105.4 110.2
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery - Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage	1989 1990 1991 1992 1993	318	100.7 104.1 92.7 93.4 97.4	102.3 103.2 92.7 93.9 98.0	104.1 103.3 92.9 94.4	104.0 103.8 92.3 97.0	102.8 103.6 92.7 94.7
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. - Tracteurs, remorques industriels, etc.	1989 1990 1991 1992 1993	319	95.9 97.8 85.3 87.0 91.6	96.9 95.1 85.5 87.7 92.1	97.8 94.9 85.5 88.6	97.7 94.9 85.1 91.3	97.1 95.7 85.4 88.7
Fans, air circulators and air units - Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération	1989 1990 1991 1992 1993	320	107.1 112.2 100.8 100.7 102.0	109.4 112.6 100.9 100.2 101.5	111.0 112.4 100.9 100.8	111.1 112.9 100.7 102.0	109.7 112.5 100.8 100.9
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household - Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage	1989 1990 1991 1992 1993	326	98.3 102.5 90.3 91.9 94.0	100.0 102.5 90.6 92.8 94.7	101.0 102.0 90.8 92.2	100.6 101.3 90.6 95.0	100.0 102.1 90.6 93.0
Trucks, chassis, tractors, commercial - Camions, châssis, tracteurs, comm.	1989 1990 1991 1992 1993	335	107.8 113.4 112.7 118.3 124.7	108.2 113.7 112.3 119.0 125.2	109.0 111.8 112.6 119.2	112.5 115.6 116.8 124.1	109.4 113.6 113.6 120.2
Other trailers and semi-trailers, commercial - Autres remorques et semi-remorques comm.	1989 1990 1991 1992 1993	339	101.1 101.3 97.9 95.5 98.1	101.8 101.0 96.8 95.6 98.9	102.2 100.6 96.6 96.7	101.9 98.8 96.2 97.7	101.8 100.4 96.9 96.4
Electrical equipment, industrial, n.e.s. - Matériel électrique industriel, n.c.a.	1989 1990 1991 1992 1993	368	100.7 105.8 102.9 105.8 110.6	102.9 106.7 103.0 106.6 111.1	104.1 106.4 103.4 107.5	104.5 106.8 103.8 110.5	103.1 106.4 103.3 107.6
Miscellaneous measuring and control instruments - Divers instruments de mesure et de contrôle	1989 1990 1991 1992 1993	499	100.6 103.2 103.3 107.5 114.1	101.2 103.7 103.5 108.4 115.1	101.4 103.6 104.5 109.0	101.1 104.4 104.6 112.4	101.1 103.7 104.0 109.3

TABLE 16.3. Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity - L-Level 323 - Special Purpose Machinery and Equipment, 1986 = 100

TABLEAU 16.3. Indices des prix des machines et du matériel, par produit - Niveau-L 323 - Machines et matériel spéc., 1986 = 100

Industry - Industrie		Quarter - Trimestre				Annual average
		I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Forestry - Exploitation forestière	1989	109.4	109.8	111.8	112.3	110.8
	1990	113.7	113.9	114.0	115.5	114.3
	1991	116.0	116.2	116.6	116.7	116.4
	1992	118.9	119.3	119.6	121.2	119.8
	1993	121.4	122.5			
D 696903						
Mines, quarries and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1989	96.9	98.0	98.6	98.4	98.0
	1990	99.1	98.3	98.6	99.6	98.9
	1991	100.2	101.0	101.1	101.0	100.8
	1992	103.4	104.3	105.4	110.1	105.8
	1993	110.2	110.7			
D 696906						
Food and beverages - Aliments et boissons	1989	107.8	110.5	111.9	112.1	110.6
	1990	114.7	114.9	116.0	116.3	115.5
	1991	115.8	116.9	117.0	116.9	116.7
	1992	118.5	118.1	117.5	120.1	118.6
	1993	119.4	119.5			
D 696909						
Wood products - Produits du bois	1989	106.7	108.0	108.8	110.2	108.4
	1990	112.3	113.3	112.8	113.7	113.0
	1991	113.5	114.1	114.0	113.9	113.9
	1992	116.2	116.8	117.8	120.9	117.9
	1993	120.4	121.1			
D 696915						
Paper and allied industries - Papier et industries connexes	1989	101.7	104.6	105.5	104.9	104.2
	1990	106.5	106.8	107.5	108.2	107.3
	1991	108.8	108.9	108.7	108.4	108.7
	1992	111.7	113.6	114.5	119.0	114.7
	1993	118.3	119.5			
D 696918						
Metal fabricating - Fabrication des métaux	1989	107.4	108.7	109.6	110.3	109.0
	1990	112.0	112.1	112.4	111.6	112.0
	1991	109.0	110.6	110.8	110.6	110.3
	1992	111.5	112.6	113.1	114.8	113.0
	1993	115.1	116.0			
D 696924						
Construction	1989	95.1	96.2	96.9	96.4	96.2
	1990	97.7	97.3	97.3	97.9	97.6
	1991	98.0	98.0	98.2	98.0	98.1
	1992	100.5	101.7	103.1	108.1	103.4
	1993	108.2	109.3			
D 696932						
Electric power - Energie électrique	1989	97.8	98.6	98.6	98.0	98.3
	1990	99.4	96.1	95.0	95.3	96.5
	1991	95.8	96.2	95.9	95.6	95.9
	1992	99.2	100.3	101.2	104.7	101.4
	1993	105.4	106.4			
D 696936						

CANADA A PORTRAIT

A CELEBRATION
OF OUR GREAT NATION

UN PORTRAIT DU CANADA

POUR CÉLÉBRER LA
GRANDEUR DE NOTRE PAYS

Canada challenges the imagination. Imagine a country where Newfoundlanders live closer to Africans than they do to fellow Canadians in British Columbia. Or a country with an island that has a glacier bigger than Ireland. Imagine a country with two million lakes, and the world's longest coastline – but that shares a border with only one nation.

Statistics Canada has created the 54th edition of **Canada: A Portrait** as a celebration of our great nation. Drawn from Statistics Canada's rich palette of national data, it paints a picture of where we are socially, economically, culturally and politically.

Over 60 unique and beautiful photographs combined with lively text, provide a close-up look at the Canada of today.

Experience this land's remarkable natural regions and diverse human landscape through six chapters entitled: **This Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy, and Canada in the World.**

Eminent Canadians such as astronaut Roberta Bondar, former hockey star Jean Béliveau, and writer W.O. Mitchell have contributed their personal visions of Canada.

Canada: A Portrait is a beautiful illustration of the Canada of today.

Presented in a 30 cm X 23 cm (12 1/4" X 9") format, prestige hardcover, with over 200 pages, **Canada: A Portrait** (Catalogue No. 11-403E) is available in Canada for \$38.00 plus GST, US \$41.95 in the United States, and US \$48.95 in other countries.

To order write **Statistics Canada, Publications Sales, Ottawa, Ontario, K1A 0T6** or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. For faster ordering call toll-free **1-800-267-6677** and use your VISA and MasterCard or fax your order to **(613) 951-1584**.

Le Canada est un pays qui défie l'imagination. Imaginez un pays où les Terre-Neuviens vivent plus près des Africains que de leurs compatriotes de la Colombie-Britannique. Un pays où se trouve une île sur laquelle s'étend un glacier plus grand que l'Irlande. Imaginez un pays qui compte 2 millions de lacs et le plus long littoral du monde, et pourtant un seul voisin.

Statistique Canada a créé la 54^e édition d'**Un portrait du Canada** pour célébrer la grandeur de notre pays. C'est à partir du riche éventail de données nationales de Statistique Canada que l'on a brassé ce tableau de notre situation sociale, économique, culturelle et politique.

Plus de 60 magnifiques photos, mariées à un texte vivant, offrent une vision claire et détaillée de ce qu'est le Canada d'aujourd'hui.

Découvrez les splendides régions naturelles de ce pays, de même que son paysage humain des plus diversifiés, à travers six chapitres intitulés :

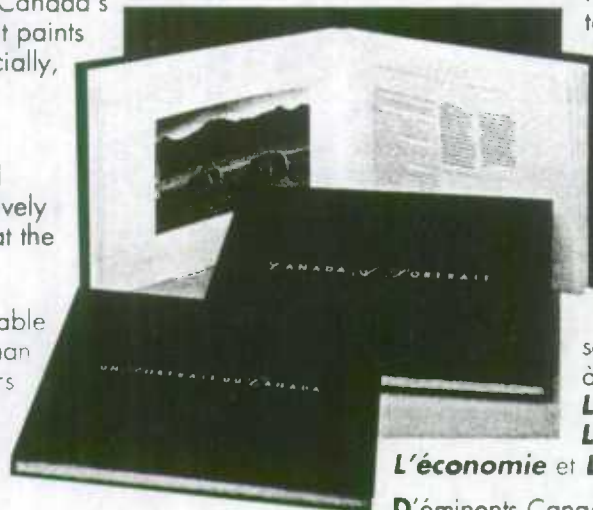
Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde.

D'éminents Canadiens, tels Roberta Bondar, astronaute, Jean Béliveau, ancienne vedette de hockey, et W.O. Mitchell, écrivain, y font part de leur vision personnelle du Canada.

Un portrait du Canada... un magnifique ouvrage de collection qui décrit admirablement bien le Canada d'aujourd'hui.

Présenté dans un format de 30 cm sur 23 cm (12,25 po X 9 po), dans une couverture rigide de luxe et en plus de 200 pages, **Un portrait du Canada** (N^o 11-403F au catalogue) coûte 38 \$ plus TPS au Canada, 41,95 \$ US aux États-Unis et 48,95 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à **Statistique Canada, Vente des publications, Ottawa (Ontario), K1A 0T6** ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus proche. La liste figure dans la publication. Pour commander plus rapidement, composez sans frais le **1-800-267-6677** et utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au **(613) 951-1584**.





ORDER FORM

Statistics Canada

MAIL TO:



Marketing Division
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____

Address _____

City _____

Province _____

()

()

Postal Code _____

Phone _____

Fax _____

Please ensure that all information is completed

PHONE:



1-800-267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

FAX TO:



(613) 951-1584

VISA, MasterCard and Purchase Orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

Please charge my: VISA MasterCard

Card Number _____

Signature _____

Expiry Date _____

Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the Receiver General for Canada - Publications.

Bill me later (Pre-payment required for all publications except subscriptions. Maximum credit \$500.)

Purchase Order Number _____

(Please enclose)

Authorized Signature _____

Catalogue Number	Title	Date of Issue or Indicate an "S" for subscriptions	Annual Subscription or Book Price			Quantity	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		

▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

▶ GST Registration # R121491807

▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada - Publications.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL	
DISCOUNT (if applicable)	
GST (7%) (Canadian clients only)	
GRAND TOTAL	

PF 093022

THANK YOU FOR YOUR ORDER!

CANADA'S ENVIRONMENT

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010150184

ENVIRONNEMENT DU CANADA

Every day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

Human Activity and the Environment is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.



You read every day articles about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented and it becomes difficult to get a complete picture of the physical environment of Canada.

Activité humaine et l'environnement est écrit afin de vous aider à comprendre les liens entre notre population, nos activités socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissna sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effets.

CASE STUDY: A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.

ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

Order your copy today!

Human Activity and the Environment, (Catalogue No. 11-509E) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:
Publication Sales, Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

If more convenient, FAX your order to: (613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard.

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, qui examine nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

Commandez votre exemplaire aujourd'hui!

Activité humaine et l'environnement, (n° de catalogue 11-509E) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

You do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, Quarterly Estimates surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

Get the numbers.

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

Oui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

Abonnez-vous !

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

1-800-267-6677