

CB

Catalogue 62-007 Quarterly

Catalogue 62-007 Trimestriel

Construction Price Statistics

Statistiques des prix de la construction

Third quarter 1995

Troisième trimestre 1995



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-out, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

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

Client Services Unit,
Prices Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 1-613-951-3350) or to the Statistics Canada Reference Centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National 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 Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and services to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

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, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. 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 ordiologique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée à la:

Sous-section du service à la clientèle,
Division des prix,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 1-613-951-3350) ou au Centre de consultation de Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du 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 Statistique Canada, la Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Prices Division

Construction Price Statistics

Third Quarter 1995

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix de la construction

Troisième trimestre 1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1995

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.

December 1995

Price: Canada: \$23.00 per issue,
\$76.00 annually

United States: US\$28.00 per issue,
US\$92.00 annually

Other Countries: US\$33.00 per issue,
US\$107.00 annually

Catalogue No. 62-007, Vol. 11, No. 3

ISSN 0833-238X

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1995

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.

Décembre 1995

Prix : Canada : 23 \$ l'exemplaire,
76 \$ par année

États-Unis : 28 \$ US l'exemplaire,
92 \$ US par année

Autres pays : 33 \$ US l'exemplaire,
107 \$ US par année

N° 62-007 au catalogue, vol. 11, n° 3

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, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. 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.
- ½ 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**, Director, Prices Division.
- **Leslie E. Graham**, Chief, Capital Expenditures Prices Section.
- Cover design concept by **Marie St. Amour** and **Barry Sutherland**, Capital Expenditures Prices Section.

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.
- ½ 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 à (613)951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Louis Marc Ducharme**, Directeur, Division des prix.
- **Leslie E. Graham**, Chef, Section des indices des immobilisations.
- Conception de la page couverture par **Marie St. Amour** et **Barry Sutherland**, Section des indices des immobilisations.

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	v
Graphical Presentations	vii
Introduction	1
Input Price Indexes	
Industrial Product Price Indexes	4
Construction Union Wages	10
Financial	19
Output Price Indexes	
New Housing	21
Apartment Building Construction	29
Non-residential Building Construction	31
Fabricated Structural Steel	37
Precast Concrete	39
Capital Expenditures Price Indexes	
Construction:	
Price Deflators	41
Highways	44
Total Plant:	
Electric Utilities	47
Telecommunications	50
Machinery and Equipment:	
Price Deflators	53
Industries	56
Commodities	60
Commodities (Specialized Use)	61
Business Service Industries:	
Consulting Engineers' Output Price Indexes (1992 = 100)	62

Table des matières

	Page
Faits saillants	v
Représentations graphiques	vii
Introduction	1
Indices des prix des entrées	
Indices des prix des produits industriels	4
Salaires syndicaux de la construction	10
Financiers	19
Indices des prix des sorties	
Logements neufs	21
Construction de bâtiments d'appartements	29
Construction de bâtiments non résidentiels	31
Acier de charpente semi-ouvré	37
Béton précontraint	39
Indices des prix des immobilisations	
Construction:	
Indices de déflation	41
Routière	44
Installation totale:	
Services d'électricité	47
Installations de télécommunications	50
Machines et matériel:	
Indices de déflation	53
Industries	56
Produit	60
Produit (usage spécialisé)	61
Industries des services aux entreprises:	
Indices de prix des sorties des services d'ingénieurs-conseils (1992 = 100)	62

Notice to Users

Users are advised that selected series published in this Catalogue and on CANSIM will be terminated, either immediately or in the near future. The terminated series are the Fabricated Structural Steel Price Indexes (Table 8), Precast Concrete Price Indexes (Table 9), and Highway Construction Price Indexes (Table 11). First quarter 1995 estimates will be the last updates provided for the Fabricated Structural Steel series. No further updates will be published for both the Precast Concrete series and the Highways Construction series. The affected tables will continue to appear in Catalogue 62-007 until the end of 1995 to give users an opportunity to contact staff at Prices Division with their questions on available replacement series.

Avis aux utilisateurs

Les utilisateurs doivent prendre note que certaines séries diffusées dans le présent catalogue et dans CANSIM seront abolies, dès maintenant ou très bientôt. Les séries abolies sont les suivantes: Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouverté (tableau 8), Indices des prix du béton précontraint (tableau 9) et Indices des prix de la construction routière (tableau 11). Les estimations du premier trimestre de 1995 seront les dernières mises à jour apportées à la série des Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouverté. Aucune autre mise à jour ne sera diffusée, tant pour la série des Indices des prix du béton précontraint que pour celle des Indices des prix de la construction routière. Les tableaux en cause continueront de figurer dans la publication qui porte le numéro 62-007 au catalogue jusqu'à la fin de 1995, de sorte que les utilisateurs puissent se renseigner auprès du personnel de la Division des prix sur les séries offertes en remplacement.

E-mail may be directed to:
suthbar@statcan.ca

Envoyer votre courrier électronique à:
suthbar@statcan.ca

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007, Construction Price Statistics Dates d'échéance provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007, Statistiques des prix de la construction

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release - Période de référence des données						
	October 1995 Octobre	November 1995 Novembre	December 1995 Décembre	4th Quarter 1995 4 ^{ème} trimestre	January 1996 Janvier	February 1996 Février	1st Quarter 1996 1 ^{er} trimestre
Construction Union Wage Rates Taux des salaires syndicaux	Nov. 17 Nov. 17	Dec. 15 Déc. 15	Jan. 19/96 Jan. 19/96	Jan. 19/96	Feb. 16/96 Fév. 16/96	Mar. 15/96 Mar. 15/96	Apr. 19/96 Avr. 19/96
New Housing Logements neufs	Dec. 8 Déc. 8	Jan. 10/96 Jan. 10/96	Feb. 9/96 Fév. 9/96	Feb. 9/96	Mar. 12/96 Mar. 12/96	Apr. 11/96 Avr. 11/96	May 10/96 Mai 10/96
Apartment Buildings Bâtiments d'appartements			Feb. 6/96 Fév. 6/96	Feb. 6/96			May 3/96 Mai 3/96
Non-Residential Buildings Bâtiments non résidentiels			Feb. 2/96 Fév. 2/96	Feb. 2/96			May 1/96 Mai 1/96
Machinery and Equipment Machines et équipement			Feb. 14/96 Fév. 14/96	Feb. 14/96			May 14/96 Mai 14/96
Electric Utility Construction Construction dans les services d'électricité			Annual data 1995 Données annuelles 1995	Annual data 1995 Données annuelles 1995			Apr. 24/96 Avr. 24/96
Telecommunications Plant Installations de télécommunications			Annual data 1995 Données annuelles 1995	Annual data 1995 Données annuelles 1995			Sept. 12/96 Sept. 12/96

Highlights

Third Quarter 1995

Commencing with this issue of Catalogue 62-007 readers will note the addition of a new table relating to the price change for the services of Consulting Engineers in Canada. With the next issue, tables for terminated series will be dropped, some tables will be reordered, and consequently most tables will be renumbered.

Construction Union Wage Rates and Indexes (Table 2)

In the third quarter of 1995, the Canada Total Construction Union Wage Rate Index (basic and supplements) remained unchanged from the previous quarter, and increased by 0.6% from a year earlier. On a regional basis, the five areas of the Atlantic, Ontario, Quebec, the Prairies and British Columbia all remained unchanged.

New Housing Price Indexes (Table 5)

In the third quarter of 1995 contractor's selling prices for newly built houses decreased 0.4% at the Canada total level compared to the second quarter of 1995. This downward movement was the result of offsetting quarterly changes across Canada. The Atlantic region (0.2%) and the Quebec region (0.1%) exhibited quarterly price increases which were more than offset by decreases in Ontario (-0.1%), the Prairie region (-0.2%) and British Columbia (-1.4%).

The quarterly increase in the Atlantic region was due to increases of 0.4% in Halifax and 0.1% in St. John-Moncton-Fredericton which outbalanced decreases of 0.6% in St. John's and 0.3% in Charlottetown. Increases of 0.1% in Montreal and 0.3% in Quebec caused the slight increase in the Quebec region. The only city in Ontario which showed a quarterly increase was St. Catharines-Niagara (0.6%). All other surveyed cities in Ontario showed no change or slight decreases and this resulted in a small quarterly decrease for the provincial index. The index for the Prairies region displayed a decrease as quarterly increases in Winnipeg (0.2%), Saskatoon (0.2%) and Regina (0.1%) could not outbalance decreases of -0.3% in Edmonton and -0.2% in Calgary. Meanwhile, the index for British Columbia continued to show a downward movement as both Vancouver and Victoria posted significant quarterly decreases of -1.3% and -1.9% respectively.

Apartment Building Construction Price Indexes (Table 6)

The seven city composite price index for Apartment Building Construction rose to 123.3, an increase of 0.2% from the second quarter of 1995 and up 2.7% from the third quarter of 1994. Toronto registered the highest quarterly change at 0.6% over the second quarter of 1995, followed by Halifax and Montreal at 0.3%. Calgary and Edmonton had increases of 0.1% while Ottawa and Vancouver registered no change.

Faits saillants

Troisième trimestre de 1995

Le lecteur notera l'ajout, à compter de cette édition de la publication no 62-007 au catalogue, d'un nouveau tableau sur la variation des prix des services des ingénieurs-conseils au Canada. Dans le prochain numéro, les tableaux des séries interrompues disparaîtront, certains tableaux seront réorganisés et, par conséquent, la plupart des tableaux seront renumérotés.

Taux et indices des salaires syndicaux de la construction (tableau 2)

Au troisième trimestre de 1995, l'indice total des salaires syndicaux (taux de base et suppléments) de la construction pour le Canada est demeuré inchangé par rapport au trimestre précédent, et a augmenté de 0,6% en regard de l'année précédente. Sur une base régionale, il n'y avait pas de hausse trimestrielle observée. Les régions de l'Atlantique, de l'Ontario, du Québec, des Prairies et de la Colombie-Britannique sont demeurées inchangées.

Indices des prix des logements neufs (tableau 5)

Au troisième trimestre de 1995, les prix de vente des entrepreneurs pour les maisons nouvellement construites ont diminué de 0,4% au niveau de l'ensemble du Canada par rapport au deuxième trimestre de 1995. Ce recul est la conséquence de variations trimestrielles compensatoires à l'échelle du Canada. La région de l'Atlantique (0,2%) et celle du Québec (0,1%) ont connu des augmentations trimestrielles de prix, qui ont été plus que contrebalancées par des diminutions en Ontario (-0,1%), dans la région des Prairies (-0,2%) et en Colombie-Britannique (-1,4%).

L'augmentation trimestrielle dans la région de l'Atlantique était attribuable aux augmentations de 0,4% à Halifax et de 0,1% à St. John-Moncton-Fredericton, qui ont fait contrepoids à des diminutions de 0,6% à St. John's et de 0,3% à Charlottetown. Les augmentations de 0,1% à Montréal et de 0,3% à Québec ont provoqué la légère hausse dans la région du Québec. La seule ville de l'Ontario qui ait affiché une augmentation trimestrielle est St. Catharines-Niagara (0,6%). Dans toutes les autres villes ontariennes observées, les variations ont été nulles ou légèrement négatives, d'où la légère diminution trimestrielle de l'indice provincial. L'indice pour la région des Prairies a diminué, car les augmentations trimestrielles à Winnipeg (0,2%), à Saskatoon (0,2%) et à Regina (0,1%) n'ont pas suffi à compenser des diminutions de -0,3% à Edmonton et de -0,2% à Calgary. Entre-temps, l'indice pour la Colombie-Britannique a continué de fléchir, Vancouver et Victoria ayant connu de nettes diminutions trimestrielles de -1,3% et de -1,9% respectivement.

Indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements (tableau 6)

L'indice composite des prix de sept villes a augmenté de 0,2% pour atteindre le niveau de 123,3 au troisième trimestre, une augmentation de 2,7% par rapport à la même période il y a un an plus tôt. Toronto a enregistré le changement trimestriel le plus haut à 0,6% depuis le deuxième trimestre de 1995, suivie de Halifax et Montréal à 0,3%. Calgary et Edmonton ont augmenté de 0,1% alors que Ottawa et Vancouver ont enregistré aucun changement.

Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 7)

The Non-residential Building Construction price index for the third quarter 1995 moved up slightly to 128.6, an increase of 0.3% over the second quarter of 1995 and a 2.8% increase over the third quarter of 1994. Toronto registered the highest quarterly change at 0.5% over the second quarter of 1995 followed closely by Montreal at 0.4%. Calgary and Halifax both had increases of 0.3% while Edmonton and Ottawa registered 0.2% increases. Vancouver showed a decrease of -0.1% over this same period, the first quarter to quarter decrease for this city since the third quarter of 1991.

Canadian Telecommunications Plant Price Indexes (Table 14)

For the fourth consecutive year the composite Canadian Telecommunications Plant Price Index decreased. The drop of -3.1% for the total index in 1994 was mainly due to a -5.1% tumble in central office equipment prices which is the largest category of equipment expenditures, comprising almost half of all capital expenditures by the reporting companies. This category incorporates the main telephone switching system assets. This was coupled for the first time with decreases for all major equipment categories. Station equipment fell -1.7%, it consists mainly of equipment on the customer premises. Outside plant (the second largest category of investment consists mainly of wire and cable, including fibre optic cables) was down -1.0%, while General Equipment such as buildings, vehicles and office furniture and equipment dropped -0.9%.

Machinery and equipment price indexes (Table 16)

The machinery and equipment price index was at a preliminary level of 118.2 in the third quarter of 1995, unchanged from the second quarter of 1995, but up 3.6% from the third quarter of 1994. The domestic component increased by 0.2% from the second quarter, whereas the import component fell by 0.2%. The largest offsetting movements among the industry divisions were in community, business and personal services (-0.3%), trade (-0.2%), construction (-0.2%), mines, quarries and oil wells (+0.1%) and forestry (+0.2%). Comparing the third quarters of 1994 and 1995, the following industry divisions contributed the most to the annual price increase: manufacturing (+4.1%), agriculture (+5.6%), transportation, communication, storage and utilities (+2.3%) and community, business and personal services (+3.4%).

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (tableau 7)

L'indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels a augmenté légèrement pour atteindre le niveau de 128,6 au troisième trimestre, une augmentation de 0,3% depuis le deuxième trimestre de 1995 et de 2,8% par rapport à la même période il y a un an plus tôt. Depuis le deuxième trimestre de 1995, Toronto a enregistré le changement trimestriel le plus haut à 0,5%, suivie de près par Montréal à 0,4%. Les villes de Calgary et Halifax ont augmenté de 0,3% alors que Edmonton et Ottawa ont enregistré des hausses de 0,2%. La ville de Vancouver a diminué de -0,1% pendant cette même période, la première diminution trimestrielle pour cette ville depuis le troisième trimestre de 1991.

Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications (tableau 14)

L'indice composite des prix des installations canadiennes de télécommunications a reculé pour la quatrième année consécutive. La chute de 3,1% de l'indice d'ensemble en 1994 était essentiellement attribuable au recul de 5,1% des prix du matériel de bureau central, qui est la principale catégorie de dépenses de matériel; celle-ci comprend en effet près de la moitié de l'ensemble des dépenses en immobilisations des sociétés déclarantes. Cette catégorie renferme les avoirs des systèmes principaux de commutation téléphonique. Ce repli s'est accompagné, pour la première fois, de diminutions pour toutes les grandes catégories de matériel. Les prix de matériel des postes, formé surtout du matériel installé dans les locaux des clients, ont reculé de 1,7%. Les prix des installations à l'extérieur (la deuxième catégorie d'investissement en importance consiste essentiellement en fils et câbles, y compris les câbles de fibres optiques) ont diminué de 1,0%, alors que ceux du matériel général, comme les bâtiments, les véhicules et le mobilier et le matériel de bureau, ont diminué de 0,9%.

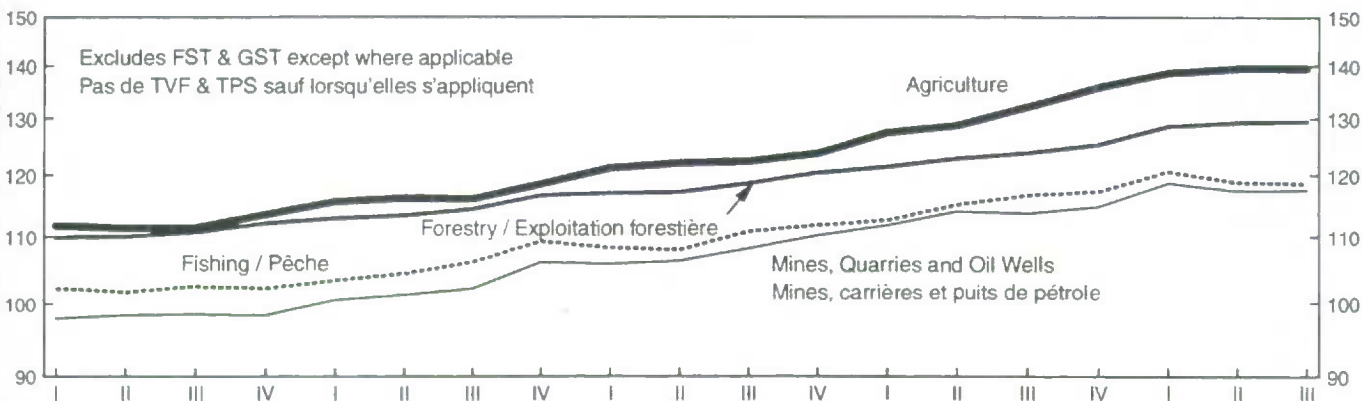
Indices des prix des machines et du matériel (tableau 16)

L'indice des prix des machines et du matériel se situait, au troisième trimestre de 1995, au niveau préliminaire de 118,2, inchangé par rapport au deuxième trimestre de l'année courante, mais une hausse de 3,6% par rapport au troisième trimestre de 1994. Depuis le deuxième trimestre, la composante intérieure a augmenté de 0,2%, tandis que la composante des importations a chuté de 0,2%. Parmi les divisions d'industrie, celles qui ont le plus contribué aux mouvements contrebalançants ont été celles des services socio-culturels, commerciaux et personnels (-0,3%), du commerce (-0,2%) et de la construction (-0,2%). Néanmoins, leur effet a été amoindri par une hausse dans les mines, carrières et puits de pétrole (+0,1%) et dans l'exploitation forestière (+0,2%). Il ressort d'une comparaison entre le troisième trimestre de 1994 et celui de 1995 que la plus importante contribution à l'accroissement annuel de l'indice total provient des industries manufacturières (+4,1%), de l'agriculture (+5,6%), des transports, communications, de l'entreposage et des services publics (+2,3%), et des services socioculturels, commerciaux et personnels (+3,4%).

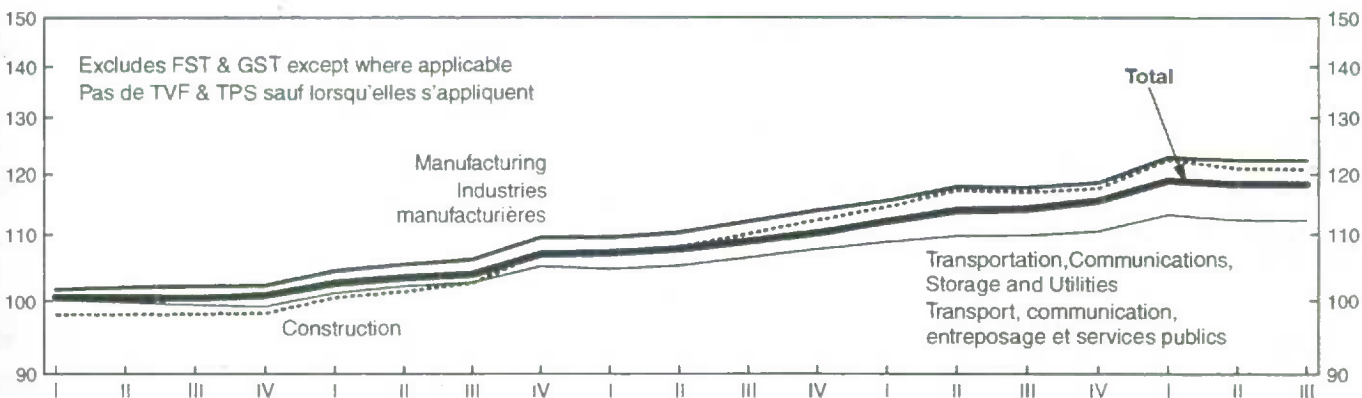
**Machinery and Equipment Price Indexes,
by Industry of Purchase, 1986=100**

**Indices des prix des machines et du matériel,
selon les achats des industries, 1986 = 100**

Semi-logarithmic scale - Échelle semi-logarithmique



Semi-logarithmic scale - Échelle semi-logarithmique



Semi-logarithmic scale - Échelle semi-logarithmique

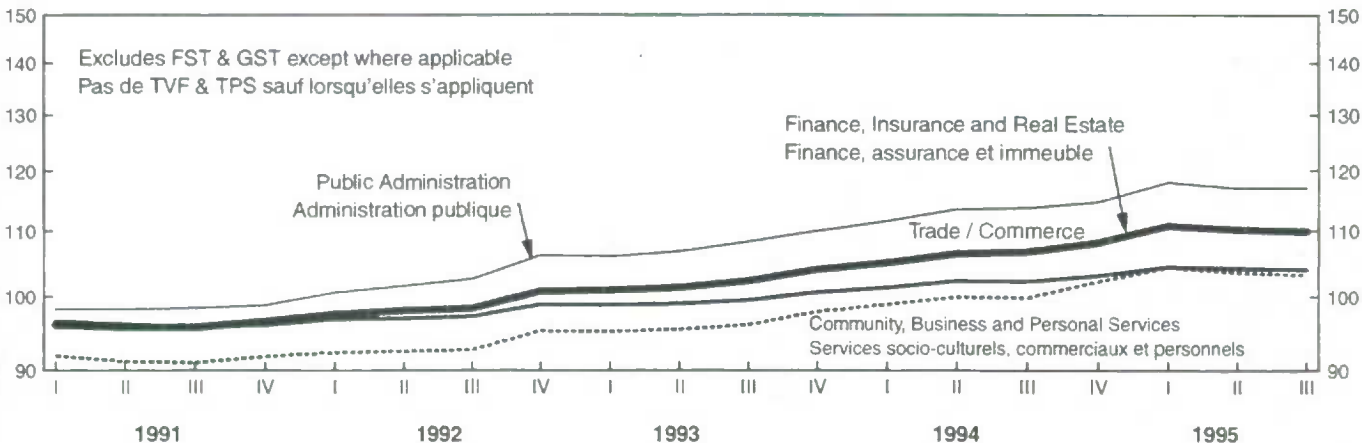


Chart 2

Graphique 2

Canadian Telecommunications Plant Price Index, Total and Major Accounts
1986=100

Indice des prix des installations canadiennes de télécommunications, Indice total et composantes majeures, 1986 = 100

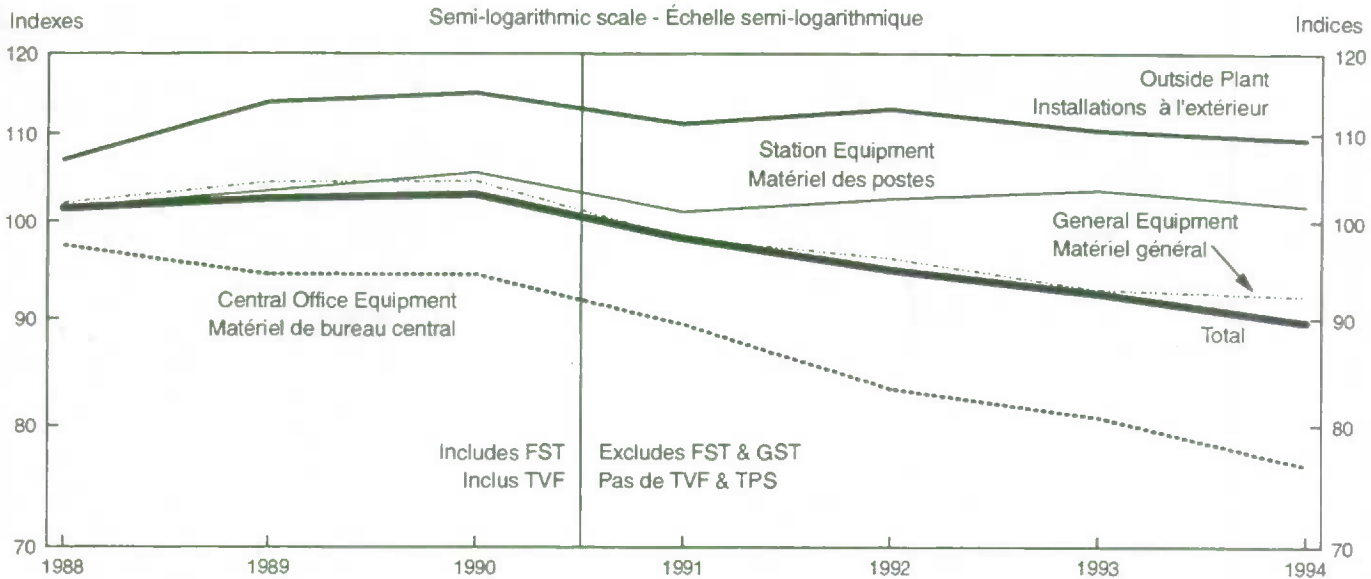
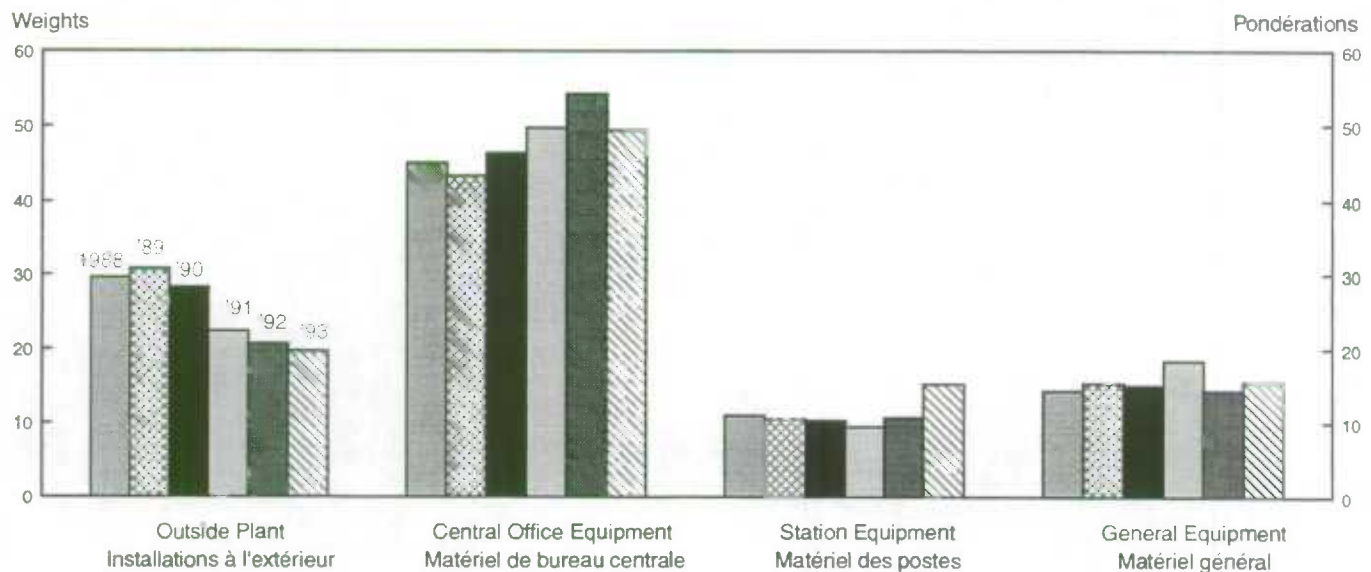


Chart 3

Graphique 3

Canadian Telecommunications Plant Price Indexes, Total and Major Accounts

Indices des prix des installations canadiennes de télécommunications, pondération des composantes majeures



Note: Weights are shown at given year prices.

Nota: Les pondérations présentées réfèrent aux prix de l'année.

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).

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. 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).

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 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-chaîne 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-Chaîne 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.

À remarquer que l'indice-chaîne 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.

1. **Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note**
(Matrixes 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.*

Catalogue 62-558: *Industry Price Indexes, 1986 = 100, Users' Guide.*

For further information contact Lorne Stanton at (613) 951-9602, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. **Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques**
(Matrixes 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.*

Bulletin n° 62-558 au catalogue: *Indices des prix de l'industrie, 1986 = 100, Guide aux utilisateurs.*

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Lorne Stanton au (613) 951-9602, 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 Juin	July Juill.	Aug. Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. Déc.	
Wooden door and window industry - Industrie des portes et fenêtres en bois	1991	117.9	117.9	117.8	118.0	118.1	118.2	117.2	116.1	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	115.4	115.5	115.6	115.4	115.4
	1993	116.9	117.1	117.2	117.9	117.8	117.9	117.6	117.6	121.0	124.8	124.9	125.1	119.7
	1994	125.4	125.4	125.4	125.4	126.8	126.8	127.7	127.8	128.1	129.3	129.3	129.3	127.2
D 694172	2543	130.0	130.0	130.3	130.3	130.3	129.3	133.3	133.3	133.3				
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 fendus)	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	113.1	112.9	111.9	112.8	116.9	115.0	120.2	125.9	114.1
	1993	141.4	159.6	167.6	152.8	137.1	132.8	129.8	140.3	144.7	145.2	160.0	171.9	148.6
	1994	173.0	174.4	172.4	162.1	166.1	172.8	169.0	172.7	168.9	166.6	169.5	168.1	169.6
D 694169	2512	171.0	173.5	169.6	164.1	158.9	153.8	163.8	162.7	166.0				
Veneer and plywood industries - Industries des placages et contreplaqués	1991	95.0	96.8	97.2	100.8	105.9	109.2	110.3	101.6	96.5	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
	1993	126.5	129.7	132.8	136.3	126.0	120.6	125.6	129.8	134.9	131.0	140.4	145.7	131.6
	1994	140.6	140.0	142.4	139.9	144.2	145.0	144.3	148.9	152.3	150.4	157.5	154.6	146.7
D 694057	252	156.0	154.9	158.0	152.0	150.7	144.2	151.7	154.4	157.9				
Pre-fabricated wooden buildings industry - Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois	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
	1993	120.2	121.3	121.6	122.0	122.2	122.6	122.7	122.7	122.7	122.8	122.9	123.1	122.2
	1994	124.5	124.9	124.8	127.7	127.8	127.9	127.9	127.8	127.8	127.8	127.8	127.8	127.0
D 694170	2541	129.3	129.3	131.1	129.9	131.4	129.9	129.9	129.9	129.9				
Asphalt roofing industry - Industrie du papier-toiture asphalté	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
	1993	89.5	89.3	89.0	89.2	89.7	90.8	91.0	91.1	91.4	90.1	89.9	89.5	90.0
	1994	87.6	87.8	88.5	90.1	92.6	92.9	93.0	96.6	96.6	96.9	97.6	98.5	93.2
D 694071	2721	100.7	100.7	101.1	102.4	102.7	104.5	105.1	105.2	105.3				
Heating equipment industry - Industrie du matériel de chauffage	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
	1993	119.3	119.7	120.1	120.5	120.6	121.1	121.1	121.2	121.2	121.5	121.4	121.4	120.7
	1994	121.8	121.9	122.3	122.4	122.5	122.5	123.0	123.3	124.5	124.6	124.4	124.5	123.1
D 694097	307	125.0	125.7	126.1	127.3	127.4	127.5	127.6	127.6	127.6				
Major appliance industry (electric and non electric) Industrie des gros appareils (électriques ou non)	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
	1993	111.5	111.6	111.5	111.5	111.9	111.9	112.0	112.0	112.0	112.0	112.3	112.5	111.9
	1994	112.8	113.1	113.1	113.1	113.1	113.1	114.8	115.0	114.7	114.5	114.3	114.3	113.8
D 694123	332	114.1	114.7	114.7	113.7	113.6	113.7	113.7	113.7	113.7				
Lighting fixture industry - Industrie des appareils d'éclairage fixes	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
	1993	109.1	108.5	109.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1	109.1	109.2	109.3	109.1
	1994	108.7	108.7	108.7	108.7	109.1	109.2	109.2	109.3	109.1	110.1	110.1	111.1	109.3
D 694185	3331	112.5	112.4	113.6	114.0	116.3	116.2	115.8	115.7	115.7				
Communication and energy wire and cable industry - Industrie des fils et câbles électriques et de communication	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
	1993	111.4	112.8	109.9	108.7	107.6	108.5	108.7	109.3	109.1	109.0	107.4	107.5	109.2
	1994	109.5	110.7	111.3	111.8	114.1	118.2	121.1	123.2	126.4	127.1	130.2	132.9	119.7
D 694133	338	138.7	141.4	143.4	142.2	139.9	139.9	140.7	141.0	140.3				
Plastic pipe and pipe fittings industry - Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique	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
	1993	111.3	111.4	111.9	112.4	112.4	112.8	111.0	110.4	111.4	109.4	111.7	111.0	111.4
	1994	110.6	110.8	110.8	111.1	113.4	116.6	121.7	124.2	126.1	130.7	129.7	131.9	119.8
D 694032	162	130.3	132.6	134.2	134.4	133.8	133.5	133.2	133.1	133.0				
Ready-mix concrete industry - Industrie du béton préparé	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
	1993	115.0	115.7	115.5	116.2	116.7	117.2	117.2	115.5	115.3	115.3	114.9	115.3	115.8
	1994	116.4	117.2	117.8	117.8	118.8	118.8	118.8	118.7	118.4	118.5	118.9	119.2	118.3
D 694140	355	121.2	121.4	121.7	123.8	124.1	124.1	123.3	123.2	123.2				
Glass and glass products industries - Industries du verre et d'articles en verre	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	108.5	108.5	108.5	108.5	108.4	108.6
	1993	107.1	106.6	106.7	106.7	106.9	107.2	107.0	107.1	107.2	107.2	107.3	107.7	107.1
	1994	111.1	111.2	111.6	111.7	111.6	111.8	112.3	112.5	114.2	114.4	114.5	116.2	112.8
D 694141	356	119.2	119.9	121.4	121.7	122.1	123.2	123.2	123.2	123.2				
Stamped, pressed and coated metal product industries - Industries d'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal	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
	1993	114.3	114.3	114.4	115.4	115.8	116.2	116.5	116.9	117.0	117.7	117.7	118.1	116.2
	1994	118.7	118.7	119.6	120.6	121.1	121.4	121.8	122.0	122.0	123.7	123.8	124.0	121.5
D 694095	305	125.2	125.9	126.7	127.3	127.5	127.9	128.6	128.8	128.9				
Paint and varnish industry - Industrie des peintures et vernis	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
	1993	122.8	123.4	121.8	122.2	122.4	121.5	122.3	122.1	122.3	122.6	123.0	123.1	122.5
	1994	122.2	122.6	122.6	122.2	125.1	124.2	125.6	125.8	126.0	127.2	127.8	127.7	124.9
D 694151	375	128.6	130.3	130.1	131.7	132.8	131.3	131.9	132.4	132.3				

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 - Juin	July - Juill.	Aug. - Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec. - Déc.	
Polyethylene film, sheet - Pellicule et feuille de polyéthylène	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
	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	100.8	101.5	101.4	101.7	101.3	101.4	102.1
	1994	101.1	101.4	101.6	102.2	103.1	103.5	96.3	97.4	109.6	121.4	131.0	140.7	109.1
D 691284	Architectural - Architecture	1995	141.6	142.0	142.6	141.8	142.0	142.5	140.7	140.5	140.2			
Laminated and reinforced sheets - Feuilles stratifiées et renforcées	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
	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	116.4	116.1	116.7	116.3	116.7	115.5	116.7	115.7
	1994	116.4	117.0	117.1	118.7	121.5	120.5	121.3	122.4	122.0	123.5	126.0	127.0	121.1
D 691288	Architectural - Architecture	1995	128.3	128.0	128.2	127.8	128.2	128.2	128.1	127.5	126.6			
Foamed and expanded plastics - Profilé en plastique de mousse soufflée	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
	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	110.6	111.5	110.9	110.6	113.1	119.0	108.4	110.7
	1994	113.5	111.5	111.6	112.5	110.9	113.3	111.9	112.0	113.8	115.5	114.5	114.5	113.0
D 691290	Architectural - Architecture	1995	116.8	115.8	115.8	114.4	115.2	117.0	117.2	117.2				
Carpets in rolls - Tapis en rouleaux	1991	107.4	103.0	104.8	106.2	106.6	105.3	106.5	106.6	106.6	106.7	106.4	106.4	106.1
	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	103.0	101.3	104.1	105.0	105.2	105.1	104.5	105.6	105.9	103.9
	1994	105.5	105.6	106.3	108.2	107.7	110.4	109.7	108.2	109.0	109.7	109.8	110.0	108.3
D 691399	Architectural - Architecture	1995	110.1	110.4	108.7	108.1	106.9	107.9	108.5	108.2	109.4			
Plywood, douglas fir - Contreplaqué, de sapin de Douglas	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
	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	130.9	135.6	144.6	135.2	150.5	162.4	139.3
	1994	150.9	148.4	153.0	145.6	153.4	151.8	148.1	155.8	159.7	156.7	164.9	160.8	154.1
D 691538	Architectural - Architecture	1995	158.7	157.7	161.5	154.0	151.9	143.3	153.5	154.9	160.5			
Plywood, softwood excl. Douglas fir - Autre contreplaqué, de bois résineux	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
	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	113.5	121.2	129.8	138.2	132.9	151.3	158.5	135.9
	1994	145.9	142.7	145.9	141.2	143.2	141.9	142.0	151.7	159.2	152.9	168.6	159.4	149.6
D 691539	Architectural - Architecture	1995	160.7	153.8	158.3	145.7	142.0	128.1	143.7	151.5	156.5			
Doors, wooden - Portes en bois	1991	118.1	118.1	118.1	118.7	118.7	118.7	116.6	114.1	114.1	113.1	113.1	113.1	116.2
	1992	110.5	111.1	111.1	112.1	112.1	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	113.1	113.1	121.1	130.1	130.1	130.1	117.6
	1994	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	131.1	133.0	133.0	133.0	135.9	135.9	135.9	132.8
D 691542	Architectural - Architecture	1995	135.9	135.9	135.9	135.9	135.9	133.5	133.5	133.5	133.5			
Windows and sash door, window frames - Fenêtres châssis, cadres de portes et des fenêtres	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
	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	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5
	1994	121.3	121.3	121.3	121.3	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	123.2
D 691543	Architectural - Architecture	1995	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	124.7	132.7	132.7	132.7			
Moulding, wooden construction - Mouleurs en bois, pour la construction	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
	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	132.2	132.2	132.2	132.2	132.2	140.9	130.8
	1994	140.9	140.9	140.9	140.9	140.9	140.9	140.9	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	144.6
D 691544	Architectural - Architecture	1995	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8	149.8			
Kitchen units or cabinets - Armoires de cuisine ou sections	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
	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	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	110.3
	1994	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
D 691546	Architectural - Architecture	1995	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0			
Building paper, coated - Papier de construction, enduit ou imprégné	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
	1992	87.6	86.7	86.5	86.0	86.7	85.9	87.0	87.1	87.5	86.3	88.0	88.2	87.2
	1993	87.4	87.2	86.8	87.0	87.6	88.8	89.0	89.1	89.4	88.1	88.0	87.5	88.0
	1994	85.3	85.9	86.5	88.2	90.8	91.2	91.2	95.1	95.0	95.3	95.8	96.8	91.4
D 691632	Architectural - Architecture	1995	99.1	99.0	99.3	100.2	100.7	102.6	103.2	103.3	103.4			
Doors and windows, metal - Portes et fenêtres, en métal	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
	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	101.1	101.9	99.6	99.6	99.6	99.6	100.0	99.9	99.9
	1994	99.9	100.2	101.0	101.0	101.0	101.0	102.2	102.2	108.9	108.6	108.6	108.6	103.6
D 691851	Architectural - Architecture	1995	116.2	116.5	121.1	123.0	123.3	123.7	123.6	123.6				
Stamped and pressed metal products - Produits métall. emboutis et matrices	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
	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	107.7	109.6	108.8	107.8	108.8	109.3	110.2	107.6
	1994	110.5	111.1	111.5	112.6	113.5	114.7	115.4	116.9	119.0	119.9	120.1	121.0	115.6
D 691858	Architectural - Architecture	1995	122.5	124.1	126.4	127.4	127.1	127.7	127.5	127.4	127.4			
Roofing and siding, metal - Toiture en parement, en métal	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
	1992	113.3	114.0	113.9	112.0	109.8	109.8	109.8	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	109.0	110.7	110.7	110.1	110.1	110.1	110.4
	1994	110.5	111.3	111.3	112.9	115.6	117.7	120.5	123.1	124.9	126.7	126.7	128.7	119.2
D 691859	Architectural - Architecture	1995	131.4	134.6	136.8	140.1	141.7	141.7	141.9	141.9	141.9			

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	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	117.7	118.2	118.2	118.2	118.3	117.7	
	1993	118.3	118.7	118.7	118.9	118.9	118.9	123.4	123.4	123.4	123.8	123.8	123.8	121.2
	1994	124.7	123.9	125.8	125.0	126.0	126.3	126.3	128.9	127.2	127.1	127.8	128.3	126.4
D 691897	Architectural - Architecture	1995	128.7	129.4	135.2	140.4	144.7	137.2	143.2	143.9	143.9			
Building bricks, blocks, and tile, clay - Briques, blocs et tuiles d'argile, de construction	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	118.2	118.0	118.1	117.7	116.8	117.6	118.2
	1993	114.1	112.3	116.4	117.9	116.7	116.3	119.5	116.3	115.8	114.9	111.2	121.1	116.0
	1994	120.5	120.4	121.3	123.3	123.3	127.0	130.1	128.8	129.0	126.8	128.8	126.3	125.5
D 692330	Architectural - Architecture	1995	129.6	135.0	132.8	135.5	134.6	135.4	136.2	136.2	136.8			
Gypsum wall board, lath - Panneaux muraux et lattes de gypse	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
	1993	84.5	83.9	84.7	85.2	86.5	86.0	86.4	86.1	84.9	84.8	87.2	87.9	85.7
	1994	88.0	88.2	92.2	94.3	97.2	97.1	99.0	100.6	101.2	101.1	100.6	104.4	97.0
D 692369	Architectural - Architecture	1995	105.4	106.2	107.1	106.8	107.2	108.9	110.0	110.0	110.0			
Mineral wool and related materials - Laine minérale et produits connexes	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
	1993	107.4	108.5	108.2	107.4	107.2	107.6	107.4	107.1	107.0	107.9	108.5	107.1	107.6
	1994	111.5	113.0	110.6	112.5	112.5	112.9	111.0	113.1	111.5	112.0	112.5	112.6	112.1
D 692370	Architectural - Architecture	1995	112.8	114.6	112.8	111.5	112.3	115.9	116.1	115.9	115.4			
Thermal insulation, n.e.s. - Autres isolants thermiques	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
	1993	131.1	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	134.4	130.8	130.8	133.5
	1994	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	136.6	133.3
D 692371	Architectural - Architecture	1995	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1	140.1			
Paints and enamels - Peintures et émaux	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
	1993	124.1	124.7	122.8	123.3	123.5	123.3	123.3	122.9	123.1	123.3	123.7	123.8	123.4
	1994	123.1	123.5	123.5	122.7	125.9	124.8	126.4	126.4	126.4	127.7	128.2	128.1	125.6
D 692612	Architectural - Architecture	1995	128.8	130.8	130.5	131.9	132.9	131.1	131.8	132.3	132.3			
Structural and architectural metal products - Produits en métal	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
	1993	90.7	98.2	97.8	99.4	99.8	100.7	100.2	99.1	99.3	99.6	99.9	100.0	99.3
	1994	107.0	101.2	101.7	102.4	102.8	103.2	104.6	105.0	109.3	110.0	110.1	109.9	105.1
D 693087	Architectural - Architecture	1995	115.0	115.5	119.9	121.1	121.5	121.7	121.7	121.9	121.7			
Glass, plate, sheet wool - Plaque, feuille, laine de verre	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
	1993	101.9	99.8	100.1	99.9	100.4	100.7	100.8	101.0	101.2	101.2	102.2	102.3	101.0
	1994	107.1	107.1	108.5	108.7	108.7	108.7	109.7	110.2	113.1	113.9	114.5	119.4	110.8
D 693129	Architectural - Architecture	1995	121.3	123.4	126.6	127.0	128.2	131.9	131.9	131.9	131.9			
Lumber and ties, softwood - Bois de construction, de résineux	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
	1993	146.9	170.3	180.1	161.0	140.7	135.7	132.0	145.6	151.0	151.7	170.7	186.2	156.0
	1994	187.8	189.1	186.3	172.9	177.8	185.3	179.7	184.3	176.4	172.0	175.6	173.7	180.1
D 691505	Structural - Structure	1995	174.5	176.5	169.8	159.3	151.4	144.2	154.3	153.9	158.4			
Roof trusses, wooden - Charpentes de toit, en bois	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
	1993	93.4	97.1	100.8	102.5	105.3	105.3	103.6	103.6	100.0	105.3	111.5	120.9	104.1
	1994	123.9	123.9	116.8	116.8	120.5	120.5	120.5	114.9	114.9	114.9	114.9	113.0	118.0
D 691545	Structural - Structure	1995	111.2	111.2	114.5	114.5	114.5	114.5	109.9	109.9	109.9			
Particle board and waferboard - Panneaux de particules	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
	1993	120.8	131.7	137.2	134.5	117.0	105.0	106.8	112.5	117.5	115.3	128.3	135.3	121.8
	1994	136.3	136.4	147.2	137.1	144.5	139.7	142.2	152.7	159.4	152.1	164.1	153.3	147.1
D 691566	Structural - Structure	1995	148.7	150.4	149.9	144.3	139.0	125.4	143.3	144.1	151.9			
Concrete reinforcing bars - Barres d'armature pour le béton	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
	1993	96.3	93.7	95.0	94.7	94.7	98.0	99.8	102.7	103.9	105.9	108.1	109.6	100.2
	1994	112.8	116.2	117.0	122.9	123.9	125.7	128.0	130.8	130.8	131.5	135.6	135.6	125.9
D 691715	Structural - Structure	1995	136.8	139.3	139.3	141.7	143.5	143.6	144.1	144.4				
Plate, carbon steel, not fabricated - Tôles d'acier allié, non travaillées	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
	1993	91.6	93.1	90.8	97.5	96.8	99.7	105.7	97.1	98.1	98.7	99.2	100.1	97.4
	1994	102.0	104.2	104.2	107.7	109.9	111.3	111.5	114.0	114.5	120.5	121.0	119.9	111.7
D 691723	Structural - Structure	1995	124.3	125.8	125.3	126.2	125.7	125.1	124.0	123.5	123.5			
Fabricated structural metal products - Produits métalliques	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
	1993	99.8	101.2	101.1	101.9	102.3	102.5	102.7	102.3	102.7	103.3	103.9	104.1	102.3
	1994	104.9	105.3	105.6	106.3	106.6	106.9	108.7	108.9	111.0	111.7	111.8	112.1	108.3
D 691839	Structural - Structure	1995	115.7	116.0	118.0	118.7	119.0	119.4	119.8	119.9	119.9			

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	1991	105.5	103.8	102.4	100.1	100.1	100.1	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	89.7	
	1993	96.3	100.3	100.7	101.3	101.7	100.4	102.7	103.8	105.0	107.6	109.4	103.3	
	1994	111.3	112.8	112.6	113.9	114.8	115.2	115.7	115.7	116.6	116.2	116.5	115.0	
D 691841	1995	118.9	119.4	119.9	120.8	121.8	122.3	123.9	124.4	124.4				
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners - Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	1991	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	110.2	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	
	1993	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	
	1994	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	109.9	110.0	110.0	109.9	
D 691891	1995	110.0	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1				
Nails, tacks and staples - Clous, brochettes et crampons	1991	116.2	113.5	113.5	113.5	113.7	113.7	113.7	113.7	113.7	113.6	113.6	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	119.1	
	1993	118.8	116.0	116.0	118.7	121.5	121.5	121.5	121.8	121.8	124.3	124.3	120.9	
	1994	124.2	124.2	124.2	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	132.7	132.7	129.1	
D 691892	1995	135.9	135.9	139.4	139.4	139.4	139.4	143.6	143.7	143.7				
Cement, portland - Ciment portland	1991	109.4	109.7	109.6	110.0	110.3	110.4	109.2	109.3	108.9	109.0	108.7	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	108.7	
	1993	108.3	108.0	108.1	108.8	109.5	109.2	110.2	110.0	109.9	109.5	109.7	109.2	
	1994	112.0	111.7	112.8	114.4	114.4	114.1	113.8	113.9	114.0	113.7	113.8	113.5	
D 692311	1995	116.8	117.3	116.9	117.4	117.5	117.6	117.6	117.6	117.6				
Concrete bricks and building blocks - Briques et parpaings de béton, de construction	1991	122.1	122.7	123.0	126.1	126.0	127.6	127.0	127.0	128.4	127.5	126.7	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	
	1993	127.6	127.0	123.6	126.1	129.0	129.0	128.1	128.1	128.8	128.3	127.5	127.4	
	1994	127.6	128.3	129.9	129.0	129.3	129.6	132.3	130.1	128.4	131.3	128.7	129.4	
D 692315	1995	130.5	130.7	131.5	131.5	131.6	131.5	131.5	131.5	131.5				
Ready-mix concrete - Béton préparé	1991	114.5	114.9	115.3	114.3	113.8	114.0	113.8	112.5	112.2	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	114.0	
	1993	114.3	115.1	115.0	115.7	116.1	116.7	116.6	114.8	114.6	114.6	114.1	115.2	
	1994	115.7	116.6	117.2	117.4	118.5	118.5	118.3	118.3	118.1	118.0	118.5	117.8	
D 692321	1995	120.8	121.1	121.4	123.5	124.0	123.9	122.9	122.9	122.9				
Pipe fittings, rubber or plastic - Raccords de tuyaux en caout. ou plastique	1991	115.1	113.1	116.4	116.4	113.2	113.2	113.2	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	112.7	
	1993	109.5	109.7	112.1	114.6	114.6	114.6	113.6	113.3	113.3	113.3	115.7	113.3	
	1994	114.8	113.7	113.7	115.2	118.9	118.9	120.3	128.5	128.4	131.8	134.8	122.8	
D 691280	1995	128.8	128.8	132.5	132.7	132.7	137.9	137.9	137.9	137.9				
Iron and steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	1991	111.9	111.9	114.7	115.6	112.6	112.6	114.1	114.1	114.1	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	113.0	
	1993	112.6	112.6	112.6	113.2	113.2	113.2	113.2	115.7	114.4	114.4	115.2	113.9	
	1994	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	118.2	118.2	118.2	117.6	
D 691749	1995	122.1	124.6	128.0	128.0	128.0	128.8	128.8	128.8	128.1				
Copper alloy pipe and tubing - Tuyaux et tubes, en alliages de cuivre	1991	154.8	151.0	150.3	148.8	148.5	140.3	138.4	139.3	139.1	143.1	141.5	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	147.5	
	1993	153.0	153.1	150.9	148.5	142.7	137.6	141.0	142.1	142.4	138.0	134.7	143.3	
	1994	141.0	146.5	150.1	152.2	157.0	171.8	177.4	176.8	179.6	185.0	189.3	169.4	
D 691780	1995	210.4	211.6	208.2	208.1	200.3	200.5	209.6	209.2	203.5				
Hot water heating equipment - Matériel de chauffage à eau chaude	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	
	1992	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	121.1	123.9	123.9	121.8	
	1993	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	123.9	
	1994	123.9	123.9	123.9	123.9	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.1	
D 691834	1995	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8	131.8				
Culvert pipe, corrugated metal - Tuyaux de ponceau, en métal ondulé	1991	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	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	112.4	
	1993	104.9	104.9	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	106.8	107.0	107.0	105.7	
	1994	107.0	107.2	108.8	110.0	110.0	111.9	112.9	114.9	121.7	121.7	121.7	114.4	
D 691867	1995	127.1	128.7	137.3	137.7	137.7	137.7	138.5	138.5	138.5				
Warm air furnaces, gas, oil, electric - Fournaies à air chaud, tout genre	1991	114.3	114.1	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	116.2	116.2	116.0	
	1993	116.2	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.0	117.0	117.0	117.0	116.8	
	1994	117.0	117.0	117.0	117.0	116.7	116.7	116.8	116.8	116.8	116.8	116.1	116.7	
D 691906	1995	116.1	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.3	116.3	116.3				
Sanitaryware incl. bathtubs - Articles sanitaires, incluant baignoires	1991	130.8	130.8	130.8	130.3	130.3	130.3	130.3	130.3	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	131.8	
	1993	131.9	131.8	131.8	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	132.6	
	1994	132.9	132.9	133.7	133.7	133.7	133.7	133.7	134.8	135.5	135.7	136.2	134.4	
D 691921	1995	136.3	144.0	144.5	145.0	145.0	145.0	145.0	145.0	145.0				
Plumbing fittings - Laiton de plomberie et raccords	1991	134.2	134.2	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	139.9	
	1993	146.2	146.2	146.2	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	146.3	
	1994	147.0	147.0	150.4	150.4	150.4	150.4	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	152.6	
D 691922	1995	156.0	168.1	168.1	168.1	168.1	168.1	168.1	168.1	168.1				

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.	
Plumbing fittings and sanitaryware, n.e.s. - Autre matériel de plomberie et articles sanitaires	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
	1993	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6
	1994	126.0	126.0	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	121.5	122.3
D 691923	Mechanical - Mécanique	1995	124.0	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	
Air conditioning equipment - Matériel climatisation	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	121.4	121.4	121.4	119.5
	1993	121.4	125.0	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.0
	1994	126.7	126.7	126.7	126.7	127.2	127.2	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	128.2
D 692030	Mechanical - Mécanique	1995	129.5	131.2	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	131.6	
Hoisting Machinery - Machines de levage	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
	1993	127.6	127.6	127.0	127.1	128.8	128.8	128.8	131.2	131.7	131.7	131.7	131.7	129.5
	1994	131.7	131.7	131.7	131.7	132.9	132.9	132.9	132.9	132.9	139.1	139.1	139.1	134.1
D 691967	Mechanical - Mécanique	1995	139.1	139.1	139.1	139.1	139.1	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	141.0	
Building wires and cables - Fils et câbles pour le bâtiment, isolés	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
	1993	111.5	110.7	103.4	102.9	101.5	102.9	103.4	105.3	106.5	106.7	104.9	104.8	105.4
	1994	108.4	110.5	109.5	110.3	112.1	117.8	122.4	124.6	131.6	132.7	138.4	140.7	121.6
D 692258	Electrical - Électricité	1995	146.4	152.4	153.9	150.0	147.1	146.2	146.5	146.5	144.3			
Electrical conduit and tubing - Canalisations et tubes pour fils électriques	1991	107.2	107.2	96.1	96.1	96.1	93.1	87.6	87.6	87.6	87.6	88.1	98.4	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
	1993	84.1	85.0	85.0	85.0	85.0	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	94.8	94.8	87.3
	1994	93.0	93.0	96.0	96.0	96.0	96.0	93.0	91.3	91.3	92.4	92.4	92.4	93.6
D 692280	Electrical - Électricité	1995	92.4	92.4	94.0	94.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
Conduit fittings, n.e.s. - Autres matériel de canalisations	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
	1993	127.9	130.9	130.9	130.9	130.9	130.9	130.9	130.9	130.9	130.9	130.9	130.9	130.7
	1994	133.5	133.5	133.5	133.5	133.5	133.5	133.5	133.5	133.5	135.6	135.6	135.6	134.0
D 692281	Electrical - Électricité	1995	135.6	135.6	138.4	138.4	138.4	138.4	138.4	138.4	138.4	138.4	138.4	
Fluorescent lighting fixtures - Appareils d'éclairage électrique à fluorescence	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	98.7	98.7	98.7	98.6	98.8	98.8	98.8
	1993	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.8	98.9	98.8
	1994	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.2
D 692286	Electrical - Électricité	1995	105.1	105.1	105.1	105.1	112.4	112.4	112.4	112.4	112.4			
Incandescent lighting fixtures - Appareils d'éclairage électrique à incandescence	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
	1993	107.3	106.0	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	107.9	107.9	108.3	108.3	108.0
	1994	107.2	107.2	107.2	107.2	108.5	108.5	108.5	108.5	107.8	108.5	108.5	109.5	108.1
D 692287	Electrical - Électricité	1995	109.5	109.5	109.5	110.8	110.8	110.8	109.6	109.6	109.6			
Distribution, lighting panelboard - Panneaux de contrôle de distribut. et d'éclairage	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
	1993	107.6	108.1	108.1	105.5	104.1	104.1	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.2
	1994	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7	105.7
D 692302	Electrical - Électricité	1995	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9	107.9			

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 selon le métier sont également publiés pour 22 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. 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'agrégation, 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 - (September 1995)

TABLEAU 2.1. Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants - (Septembre 1995)

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	20.26	24.56	18.90	24.36	18.02	19.53	22.67	29.93
Saint John	19.50	22.77	19.97	25.83	18.01	21.75	24.08	32.85
Québec	22.67	27.45	21.99	26.59	22.37	27.15	23.78	28.77
Chicoutimi	22.67	27.45	21.99	26.59	22.37	27.15	23.78	28.77
Montréal	22.67	27.45	21.99	26.59	22.37	27.15	23.78	28.77
Ottawa	26.00	32.03	23.28	29.91	23.69	32.07	27.86	35.22
Toronto	26.47	34.53	24.88	31.69	23.55	29.24	27.58	36.49
Hamilton	27.17	33.39	23.97	31.09	20.21	25.44	28.65	36.21
St. Catharines	25.99	32.07	23.97	31.09	18.23	23.23	29.37	35.24
Kitchener	24.00	30.28	23.97	31.09	16.99	20.57	27.21	34.82
London	24.64	31.39	23.19	29.80	22.71	26.51	24.36	34.87
Windsor	24.26	31.54	23.32	30.04	23.55	29.84	26.46	35.35
Sudbury	25.10	31.51	23.39	30.05	20.54	25.77	27.04	35.19
Thunder Bay	25.75	32.11	23.06	29.66	21.43	26.76	29.31	34.56
Winnipeg	22.62	25.48	22.90	28.84	19.00	21.18	25.70	29.32
Regina	..	..	..	..	20.07	24.37	..	..
Saskatoon	..	..	..	..	19.57	23.82	21.87	27.43
Calgary	23.24	27.60	22.67	29.09	22.74	26.51	23.89	29.93
Edmonton	22.87	27.09	22.77	28.62	23.00	27.01	23.89	29.93
Vancouver	25.78	32.92	26.29	34.71	25.04	32.17	26.77	34.03
Victoria	25.78	32.92	26.29	34.71	25.04	32.17	26.77	34.03
	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	17.83	21.13	22.59	29.81	19.14	22.96	22.07	27.37
Saint John	13.84	16.47	24.05	31.90	15.50	18.05	20.81	26.49
Québec	17.91	22.12	23.78	28.70	20.70	25.04	23.78	29.10
Chicoutimi	17.91	22.12	23.78	28.70	20.70	25.04	23.78	29.10
Montréal	17.91	22.12	23.78	28.70	20.70	25.04	23.78	29.10
Ottawa	21.47	26.65	25.95	34.95	23.32	30.41	25.15	34.23
Toronto	24.73	30.70	28.78	36.71	25.10	33.07	25.60	34.23
Hamilton	22.49	28.38	27.26	36.08	23.78	31.07	25.52	34.23
St. Catharines	22.49	28.38	26.79	35.12	23.78	31.07	24.75	33.23
Kitchener	16.99	20.57	27.30	34.90	23.78	31.92	25.52	34.23
London	22.94	27.07	26.37	34.60	21.97	31.28	25.06	34.23
Windsor	23.89	27.87	26.25	35.16	22.20	31.28	25.06	34.23
Sudbury	21.14	26.36	26.14	34.61	22.44	31.09	25.01	34.23
Thunder Bay	23.02	27.55	27.23	34.76	26.16	31.68	24.46	33.65
Winnipeg	17.45	19.47	26.20	29.86	23.08	27.16	23.08	27.16
Regina	..	..	..	..	20.30	24.16	21.58	25.57
Saskatoon	..	..	21.84	27.42	19.83	26.06	21.11	27.47
Calgary	19.55	23.85	23.44	29.04	19.25	22.55	23.50	28.40
Edmonton	17.82	21.25	23.74	29.09	19.25	22.55	23.50	28.40
Vancouver	20.26	27.51	26.03	33.98	23.91	33.10	22.20	29.89
Victoria	20.26	27.51	24.70	31.83	23.91	33.10	22.20	29.89

TABLE 2.1. Union Wage Rates for Major Construction Trades - (September 1995) - Concluded

TABLEAU 2.1. Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants - (Septembre 1995) - fin

City Ville	Sheet metal worker Ferblantier		Heavy equipment operator Opérateur d'équipement lourd		Brick layer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St John's (Nfld.) - (T.-N.)	19.04	24.25	15.49	20.28	18.92	22.65	16.62	19.46
Halifax	22.01	28.97	18.38	23.58	21.68	25.66	17.98	21.60
Saint John	21.86	25.55	18.04	23.58	19.82	24.59	17.57	20.04
Québec	23.78	28.70	20.66	25.10	23.12	27.94	21.06	25.65
Chicoutimi	23.78	28.70	20.66	25.10	23.12	27.94	21.06	25.65
Montréal	23.78	28.70	20.66	25.10	23.12	27.94	21.06	25.65
Ottawa	27.33	34.95	22.26	28.25	27.28	32.74	22.47	28.27
Toronto	28.32	35.17	23.94	30.11	28.42	34.50	25.86	32.00
Hamilton	28.00	34.94	23.03	29.51	27.48	33.39	24.36	30.35
St. Catharines	28.18	35.08	23.03	29.51	26.60	33.39	24.36	30.35
Kitchener	26.86	33.94	23.03	29.51	26.96	32.69	21.90	27.64
London	26.54	33.72	22.08	28.04	27.51	32.69	24.36	30.35
Windsor	26.48	35.06	22.19	28.26	25.46	32.69	22.86	28.70
Sudbury	26.58	34.59	22.73	28.78	26.70	32.32	22.27	28.05
Thunder Bay	27.28	34.31	21.98	27.93	26.47	32.32	23.00	28.85
Winnipeg	24.90	28.15	17.83	22.26	21.35	24.55	16.95	18.64
Regina	..	..	..	..	..	..	..	..
Saskatoon	..	..	..	..	18.55	21.83	20.90	24.41
Calgary	20.34	24.23	22.77	28.62	20.48	24.67	22.60	26.42
Edmonton	20.34	24.23	22.77	28.62	20.48	24.38	22.60	26.42
Vancouver	25.92	33.42	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		Roofers Couvreur		Truck driver Conducteur de camion		Asbestos mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements	Basic rate	Including supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	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	18.17	19.80	18.54	20.58	19.10	24.36	22.98	29.39
Saint John	18.01	21.75	15.55	18.59	18.04	23.58	22.07	26.38
Québec	22.26	27.00	23.78	28.70	18.30	22.46	23.21	28.95
Chicoutimi	22.26	27.00	23.78	28.70	18.30	22.46	23.78	28.95
Montréal	22.26	27.00	23.78	28.70	18.30	22.46	23.78	28.95
Ottawa	22.25	27.27	22.42	28.18	18.50	24.11	25.18	33.10
Toronto	23.55	29.84	27.04	32.05	18.33	22.31	26.88	34.97
Hamilton	20.21	26.19	27.32	30.34	18.68	24.73	23.57	29.88
St. Catharines	23.60	29.03	27.32	30.34	16.68	23.03	23.57	29.88
Kitchener	24.26	30.11	22.58	27.81	16.68	21.31	23.57	29.88
London	19.77	24.70	24.95	28.72	19.21	24.88	23.57	29.88
Windsor	23.32	27.32	22.65	28.29	19.17	24.94	23.57	29.88
Sudbury	20.54	26.52	22.62	26.60	17.42	22.94	23.57	29.88
Thunder Bay	21.43	27.50	22.65	28.09	18.55	24.16	25.21	32.98
Winnipeg	21.05	23.48	19.56	22.23	17.10	21.46	19.40	21.44
Regina	..	..	..	..	..	..	..	..
Saskatoon	..	..	..	..	..	..	..	..
Calgary	23.00	26.95	20.76	24.64	22.34	27.49	23.04	28.36
Edmonton	23.00	26.95	18.00	21.32	22.34	27.49	23.04	28.36
Vancouver	25.16	29.74	23.47	28.98	23.15	30.12	21.33	30.00
Victoria	25.16	29.74	20.01	26.32	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 Pondération 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	1991 1992 1993 1994 1995	100.0	118.3 125.1 128.5 130.1 132.9	118.3 125.1 128.5 130.1 132.9	118.4 125.1 128.5 130.1 132.9	118.4 127.7 130.0 132.2 132.8	123.9 127.7 130.9 132.1 132.8	124.2 127.7 130.0 132.2 132.8	124.4 128.0 130.1 132.2 132.8	124.4 128.0 130.1 132.2 132.8	124.5 128.5 130.1 132.2 132.8	125.0 128.5 130.1 132.9 132.9	125.0 127.0 129.5 130.1 132.9	122.4 127.0 129.5 131.6 131.6
D 698300														
Total including supplements - Total, englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	100.0	120.1 127.7 131.9 134.3 137.5	120.1 128.0 131.9 134.3 137.5	120.1 128.0 131.9 134.3 137.5	120.2 128.0 131.9 134.4 137.5	126.4 130.9 133.9 136.7 137.6	126.7 130.9 133.9 136.8 137.6	126.7 131.2 134.0 136.8 137.6	126.9 131.5 134.0 136.8 137.6	126.9 131.6 134.0 136.8 137.6	127.0 131.6 134.0 137.5 137.5	127.6 132.0 134.3 137.5 137.5	124.7 130.3 133.3 136.1 136.1
D 698328														
St. John's (Nfld.) basic rate - St. John's (T.-N.), taux de base	1991 1992 1993 1994 1995	1.14	115.9 115.9 119.7 119.7 119.7	115.9 115.9 119.7 119.7 119.7	115.9 115.9 119.7 119.7 119.7	115.9 115.9 119.7 119.7 119.7	115.9 119.7 119.7 119.7 119.7	115.9 119.7 119.7 119.7 119.7	115.9 119.7 119.7 119.7 119.7	115.9 119.7 119.7 119.7 119.7	115.9 119.7 119.7 119.7 119.7	115.9 119.7 119.7 119.7 119.7	115.9 119.7 119.7 119.7 119.7	115.9 118.4 119.7 119.7 119.7
D 698302														
St. John's (Nfld.) including supplements - St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	1.16	119.6 119.6 125.6 125.6 125.6	119.6 119.6 125.6 125.6 125.6	119.6 119.6 125.6 125.6 125.6	119.6 124.5 125.6 125.6 125.6	119.6 124.5 125.6 125.6 125.6	119.6 124.5 125.6 125.6 125.6	119.6 124.5 125.6 125.6 125.6	119.6 124.5 125.6 125.6 125.6	119.6 124.5 125.6 125.6 125.6	119.6 124.5 125.6 125.6 125.6	119.6 123.4 125.6 125.6 125.6	119.6 123.4 125.6 125.6 125.6
D 698330														
Halifax basic rate - Halifax, taux de base	1991 1992 1993 1994 1995	2.14	112.8 117.1 117.4 119.7 120.0	112.8 117.1 117.4 119.7 120.0	112.8 117.1 117.4 119.7 120.0	112.8 117.0 119.3 120.0 120.2	117.1 117.0 119.3 120.0 120.2	117.1 117.4 119.3 120.0 120.2	117.1 117.4 119.3 120.0 120.2	117.1 117.4 119.3 120.0 120.2	117.1 117.4 119.3 120.0 120.2	117.1 117.4 119.3 120.0 120.2	117.1 117.4 119.7 120.0 120.0	115.7 117.2 118.8 119.9 119.9
D 698303														
Halifax including supplements - Halifax englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	2.15	115.5 120.2 121.4 125.8 129.3	115.5 120.2 121.4 125.8 129.3	115.5 120.2 121.4 125.8 129.3	115.5 120.2 124.3 129.0 129.5	120.2 120.2 124.5 129.1 129.5	120.2 121.0 124.5 129.1 129.5	120.2 121.0 124.5 129.1 129.5	120.2 121.0 124.5 129.1 129.5	120.2 121.0 124.5 129.1 129.5	120.2 121.0 124.5 129.3 129.3	120.2 121.4 125.8 129.3 129.3	118.6 120.7 123.8 128.0 128.0
D 698331														
Saint John (N.B.) basic rate - Saint John (N.B.), taux de base	1991 1992 1993 1994 1995	1.09	116.9 123.0 128.7 132.2 132.2	116.9 123.0 129.3 132.2 132.2	116.9 123.0 129.3 132.2 132.2	116.9 123.0 129.6 132.2 132.2	120.0 123.0 129.6 132.2 132.2	120.0 123.0 129.6 131.0 132.2	122.5 123.0 131.2 132.2 132.2	123.0 124.0 131.2 132.2 132.2	123.0 124.0 131.2 132.2 132.2	123.0 124.0 131.2 132.2 132.2	123.0 128.2 131.2 132.2 132.2	120.4 124.1 130.2 132.2 132.2
D 698304														
Saint John (N.B.) including supplements - Saint John (N.B.) englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	1.08	124.1 130.8 134.9 138.1 138.1	124.1 130.8 135.6 138.1 138.1	124.1 130.8 135.6 138.1 138.1	124.1 130.8 135.7 138.1 138.1	127.3 130.8 136.3 138.1 138.1	127.3 130.8 136.3 138.1 138.1	130.2 131.7 137.9 138.1 138.1	130.8 131.7 137.9 138.1 138.1	130.8 131.7 137.9 138.1 138.1	130.8 131.7 137.3 138.1 138.1	130.8 133.8 137.3 138.1 138.1	127.9 131.5 136.6 138.1 138.1
D 698332														
Québec basic rate - Québec, taux de base	1991 1992 1993 1994 1995	3.28	120.9 126.4 132.9 132.9 132.9	120.9 126.4 132.9 132.9 132.9	120.9 126.4 132.9 132.9 132.9	120.9 126.4 132.9 132.9 132.9	126.4 132.9 132.9 132.9 132.9	126.4 132.9 132.9 132.9 132.9	126.4 132.9 132.9 132.9 132.9	126.4 132.9 132.9 132.9 132.9	126.4 132.9 132.9 132.9 132.9	126.4 132.9 132.9 132.9 132.9	126.4 132.9 132.9 132.9 132.9	124.6 130.7 132.9 132.9 132.9
D 698306														
Québec including supplements - Québec englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	3.26	124.1 133.0 138.5 139.9 139.9	124.1 133.0 138.5 139.9 139.9	124.1 133.0 138.5 139.9 139.9	124.1 133.0 138.5 139.9 139.9	132.5 139.4 138.5 139.9 139.9	132.5 139.4 138.5 139.9 139.9	132.5 139.4 138.5 139.9 139.9	132.5 139.4 138.5 139.9 139.9	132.5 139.4 138.5 139.9 139.9	132.5 139.4 138.5 139.9 139.9	132.5 139.4 139.5 139.9 139.9	129.7 137.3 138.6 139.9 139.9
D 698334														
Chicoutimi basic rate - Chicoutimi, taux de base	1991 1992 1993 1994 1995	.87	120.8 126.4 132.8 132.8 132.8	120.8 126.4 132.8 132.8 132.8	120.8 126.4 132.8 132.8 132.8	120.8 126.4 132.8 132.8 132.8	126.4 132.8 132.8 132.8 132.8	126.4 132.8 132.8 132.8 132.8	126.4 132.8 132.8 132.8 132.8	126.4 132.8 132.8 132.8 132.8	126.4 132.8 132.8 132.8 132.8	126.4 132.8 132.8 132.8 132.8	126.4 132.8 132.8 132.8 132.8	124.5 130.7 132.8 132.8 132.8
D 698307														
Chicoutimi including supplements - Chicoutimi englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	.86	124.1 133.0 137.9 139.8 139.8	124.1 133.0 137.9 139.8 139.8	124.1 133.0 137.9 139.8 139.8	124.1 133.0 137.9 139.8 139.8	132.5 139.3 137.9 139.8 139.8	132.5 139.3 137.9 139.8 139.8	132.5 139.3 137.9 139.8 139.8	132.5 139.3 137.9 139.8 139.8	132.5 139.3 137.9 139.8 139.8	132.5 139.3 137.9 139.8 139.8	132.5 139.3 137.9 139.8 139.8	129.7 137.2 138.1 139.8 139.8
D 698335														
Montréal basic rate - Montréal, taux de base	1991 1992 1993 1994 1995	13.79	120.9 126.5 133.0 133.0 133.0	120.9 126.5 133.0 133.0 133.0	120.9 126.5 133.0 133.0 133.0	120.9 126.5 133.0 133.0 133.0	126.5 133.0 133.0 133.0 133.0	126.5 133.0 133.0 133.0 133.0	126.5 133.0 133.0 133.0 133.0	126.5 133.0 133.0 133.0 133.0	126.5 133.0 133.0 133.0 133.0	126.5 133.0 133.0 133.0 133.0	126.5 133.0 133.0 133.0 133.0	124.6 130.8 133.0 133.0 133.0
D 698308														
Montréal including supplements - Montréal englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	13.66	124.1 133.1 138.4 140.0 140.0	124.1 133.1 138.4 140.0 140.0	124.1 133.1 138.4 140.0 140.0	124.1 133.1 138.4 140.0 140.0	132.6 139.5 138.4 140.0 140.0	132.6 139.5 138.4 140.0 140.0	132.6 139.5 138.4 140.0 140.0	132.6 139.5 138.4 140.0 140.0	132.6 139.5 138.4 140.0 140.0	132.6 139.5 138.4 140.0 140.0	132.6 139.5 138.4 140.0 140.0	129.8 137.4 138.5 140.0 140.0
D 698336														

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 Pondération 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	1991 1992 1993 1994 1995	11.33	114.9 120.2 125.1 127.8 127.8	114.9 120.2 125.1 127.8 127.8	114.9 120.2 125.1 127.8 127.8	114.9 120.2 125.1 127.8 127.8	120.2 125.1 127.8 127.8 127.8	120.2 125.1 127.8 127.8 127.8	120.2 125.1 127.8 127.8 127.8	120.2 125.1 127.8 127.8 127.8	120.2 125.1 127.8 127.8 127.8	120.2 125.1 127.8 127.8 127.8	120.2 125.1 127.8 127.8 127.8	118.4 123.5 126.9 127.8
D 698326														
Vancouver including supplements - Vancouver englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	11.40	116.8 123.9 129.1 132.5 132.5	116.8 123.9 129.1 132.5 132.5	116.8 123.9 129.1 132.5 132.5	116.8 123.9 129.1 132.5 132.5	123.9 129.1 132.5 132.5 132.5	123.9 129.1 132.5 132.5 132.5	123.9 129.1 132.5 132.5 132.5	123.9 129.1 132.5 132.5 132.5	123.9 129.1 132.5 132.5 132.5	123.9 129.1 132.5 132.5 132.5	123.9 129.1 132.5 132.5 132.5	121.5 127.4 131.4 132.5
D 698354														
Victoria basic rate - Victoria, taux de base	1991 1992 1993 1994 1995	2.20	114.6 120.4 124.8 126.1 126.1	114.6 120.4 124.8 126.1 126.1	114.6 120.4 124.8 126.1 126.1	114.6 120.4 124.8 126.1 126.1	120.4 124.8 126.1 126.1 126.1	120.4 124.8 126.1 126.1 126.1	120.4 124.8 126.1 126.1 126.1	120.4 124.8 126.1 126.1 126.1	120.4 124.8 126.1 126.1 126.1	120.4 124.8 126.1 126.1 126.1	120.4 124.8 126.1 126.1 126.1	118.5 123.3 125.7 126.1
D 698327														
Victoria including supplements - Victoria englobant les suppléments	1991 1992 1993 1994 1995	2.21	116.0 124.2 128.6 130.4 130.4	116.0 124.2 128.6 130.4 130.4	116.0 124.2 128.6 130.4 130.4	116.0 124.2 128.6 130.4 130.4	124.2 128.6 130.4 130.4 130.4	124.2 128.6 130.4 130.4 130.4	124.2 128.6 130.4 130.4 130.4	124.2 128.6 130.4 130.4 130.4	124.2 128.6 130.4 130.4 130.4	124.2 128.6 130.4 130.4 130.4	124.2 128.6 130.4 130.4 130.4	121.5 127.1 129.8 130.4
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	10.25
	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	10.36
	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	11.97
	1993	12.13	12.09	11.76	11.34	10.68	10.91	11.25	11.12	11.27	11.32	11.43	12.08	11.45
	1994	12.04	12.43	11.87	11.03	11.51	12.16	12.17	12.62	12.55	13.19	13.81	15.68	12.59
	1995	14.68	12.47	13.67	12.58	12.18	12.28	11.63	11.30	11.30				
Special Trade Contractors - Entrepreneurs spécialisés														
General Contractors - Entrepreneurs généraux	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	12.98	12.71	12.74	12.79	13.12	13.22	13.19	13.21	13.25
	1994	13.56	13.80	13.98	13.01	12.94	13.28	12.91	13.80	12.51	13.08	13.10	14.88	13.45
	1995	14.08	12.21	13.23	12.98	12.65	12.68	12.99	12.90	12.90				
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	15.49	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	13.68	13.77	13.19	13.10	12.67	12.61	12.85	13.22	13.79	13.60	13.42	13.88	13.32
	1993	14.39	14.19	13.77	14.00	13.08	13.64	13.84	13.37	13.93	13.85	14.23	13.81	13.84
	1994	14.27	14.75	13.42	14.29	14.98	13.88	13.77	13.96	14.70	14.69	13.75	14.08	14.21
	1995	15.55	15.05	14.92	14.51	14.13	14.29	14.04	14.57	14.57				
Special Trade Contractors - Entrepreneurs spécialisés														
General Contractors - Entrepreneurs généraux	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	15.64	15.88	15.56	15.20	15.46	15.34	14.99	15.02	15.56	15.69	15.86	15.85	15.50
	1993	16.01	15.96	16.07	15.69	15.07	15.03	14.69	14.75	14.97	15.39	15.19	15.12	15.33
	1994	16.00	16.02	15.34	16.03	15.41	14.17	13.79	13.58	14.29	14.56	14.13	14.23	14.80
	1995	14.68	15.38	14.98	16.42	15.64	15.44	14.36	14.90	14.90				

(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 - Désaisonnalisée (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														
General Contractors - Entrepreneurs généraux	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	99.8	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	106.7	105.0	105.4	104.6	104.1
	1990	105.3	105.8	105.1	107.0	106.0	106.5	106.2	105.9	108.9	105.5	109.5	107.3	107.0
	1991	116.0	111.5	112.7	113.2	119.0	125.0	119.6	116.4	113.3	107.7	114.2	117.8	115.6
	1992	117.0	114.9	117.3	118.6	112.1	112.7	111.2	113.6	112.9	115.4	118.5	116.0	115.0
	1993	115.0	117.8	118.7	120.0	118.3	116.5	117.2	118.3	120.6	118.4	115.7	114.5	117.6
1994	115.3	118.2	119.1	114.5	118.2	121.5	118.5	126.6	114.5	117.3	120.0	129.4	119.4	
1995	120.0	104.0	112.9	114.9	115.8	116.0	119.1	118.2	117.6					
Alberta														
General Contractors - Entrepreneurs généraux	1984	118.6	118.6	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	120.3	125.0	121.5	122.1	121.9	123.1	123.5	124.8	124.1	122.1
	1991	125.2	126.2	126.6	125.4	125.6	132.5	120.7	120.1	117.5	117.9	120.1	122.7	123.4
	1992	119.1	119.7	118.6	117.1	121.1	122.4	123.1	123.4	124.6	123.7	124.7	124.3	121.8
	1993	122.2	120.2	123.3	120.1	117.2	119.6	121.1	121.2	120.1	121.1	119.7	119.5	120.4
1994	122.4	120.7	117.9	121.5	119.3	112.4	114.2	111.7	114.6	114.3	112.0	112.4	116.1	
1995	112.4	115.7	115.4	123.7	120.6	122.3	119.0	122.1	119.4					

(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 rétrospectives

Les données rétrospectives 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. À 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 Marinelli 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	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
	1993	84.8	84.8	79.9	79.8	79.8	79.8	78.1	78.1	78.1	78.1	69.1	69.1	78.3
	1994	64.7	64.7	79.8	84.7	84.7	95.9	95.9	91.4	88.3	88.3	88.3	93.7	85.0
	D 698025	1995	95.9	92.6	88.1	83.7	79.2	77.0	75.8	79.8				
Chartered bank lending rates prime business loans - Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises	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	68.9	71.1
	1993	64.2	61.8	57.0	57.0	57.0	57.0	54.7	54.7	54.7	54.7	52.3	52.3	56.5
	1994	52.3	52.3	59.4	64.2	64.2	76.0	71.3	68.9	66.5	66.5	66.5	76.0	65.3
	D 698026	1995	87.9	90.3	92.7	92.7	87.9	83.2	78.4	76.0	76.0			
Bond yield averages: Provincials, weighted long term - Moyennes de rendement des obligations: Provinces, moyenne pondérée (long terme)	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
	1993	93.9	89.8	89.9	89.5	88.9	86.6	83.8	80.0	82.3	80.1	80.9	76.9	85.2
	1994	74.8	79.5	89.7	88.3	92.1	99.4	101.0	94.3	96.1	98.3	97.8	97.5	92.4
	D 698027	1995	100.6	94.2	92.3	89.3	86.9	86.1	90.6	89.0	85.3			
U.S. exchange rate - Cours du change É.U.	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	86.0	86.1	87.8	90.1	91.5	91.9	87.2
	1993	92.4	90.4	89.8	90.9	91.9	92.2	92.4	94.8	94.9	96.0	95.3	96.1	93.1
	1994	95.1	97.6	98.3	99.8	99.1	100.1	99.3	99.5	97.6	97.6	98.2	100.0	98.5
	D 698028	1995	101.8	101.0	101.9	98.5	97.7	99.2	97.7	98.1	98.5			
Japanese exchange rate - Cours du change Japon	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
	1993	122.4	124.8	126.6	134.0	137.8	145.8	142.6	156.5	149.5	149.7	149.3	146.3	140.4
	1994	142.7	156.7	154.9	160.9	158.0	162.6	169.1	165.9	164.0	167.1	167.0	166.5	161.3
	D 698029	1995	172.5	170.8	187.9	200.2	188.6	195.4	184.0	169.3	158.8			
German exchange rate - Cours du change Allemand	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
	1993	122.3	117.7	116.9	122.6	123.0	121.7	115.8	121.5	128.1	128.5	121.9	121.0	121.8
	1994	117.2	122.2	125.4	126.0	128.0	132.3	137.8	138.7	136.3	140.9	137.4	137.6	131.7
	D 698030	1995	143.7	143.7	157.0	155.5	146.7	151.9	151.5	143.9	143.1			
U.K. exchange rate - Cours du change Royaume-Uni	1991	107.2	111.6	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
	1993	96.3	87.2	87.7	95.6	95.9	95.5	93.6	95.7	99.9	98.8	96.6	97.0	95.0
	1994	96.6	98.0	99.8	100.1	101.4	103.5	105.3	104.4	103.8	107.1	105.9	106.3	102.7
	D 698031	1995	108.7	107.2	110.7	108.5	104.1	107.8	106.1	103.8	103.9			

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, Total (House and Land)**IPLN - Poids des villes, total (maison et terrain)**

	City weights - Poids des villes							
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Metropolitan Areas - Régions métropolitaines								
St. John's	0.77	0.80	0.91	0.94	0.94	0.71	0.63	0.53
Charlottetown								0.24
Halifax	2.89	2.33	2.03	1.51	1.47	1.46	1.51	1.74
Saint John - Moncton - Fredericton	1.20	1.28	1.29	1.09	0.83	0.51	0.53	0.53
Québec	2.70	2.73	2.67	2.75	2.96	3.22	3.07	2.71
Montréal	12.44	12.79	12.11	12.05	11.43	11.80	11.12	10.54
Ottawa - Hull	5.71	5.60	5.70	6.89	6.59	6.41	5.27	5.23
Toronto	31.75	31.14	30.23	27.80	27.11	26.27	27.64	26.37
Hamilton	3.79	4.09	4.16	3.97	3.41	2.83	2.67	2.98
St. Catharines - Niagara	1.82	1.91	2.06	2.25	2.12	1.76	1.34	1.38
Kitchener - Waterloo	2.76	2.80	2.80	2.76	2.50	2.14	2.05	2.12
London	2.04	2.34	2.52	2.62	2.23	1.85	1.55	1.62
Windsor	1.12	1.20	1.26	1.38	1.51	1.63	1.44	1.71
Sudbury	0.62	0.69	0.85	1.09	1.29	1.24	1.34	1.09
Thunder Bay	0.40	0.53	0.55	0.66	0.62	0.60	0.55	0.49
Winnipeg	3.41	3.21	2.96	2.87	2.50	2.05	1.71	1.67
Regina	0.87	0.74	0.66	0.56	0.43	0.40	0.43	0.48
Saskatoon	1.28	1.12	0.90	0.57	0.41	0.39	0.43	0.48
Calgary	3.23	3.66	4.38	6.49	7.46	8.51	8.40	8.94
Edmonton	2.99	2.82	3.04	4.00	4.69	5.26	5.44	5.25
Vancouver	15.69	15.72	16.40	15.64	17.18	18.56	20.53	21.73
Victoria	2.52	2.50	2.52	2.11	2.32	2.39	2.35	2.17
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	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	134.5	134.5	134.7	134.8	134.7	134.3
	1993	134.5	134.9	135.7	136.4	135.8	136.1	136.3	136.5	136.6	136.4	136.3	136.2	136.0
	1994	136.2	136.0	136.1	136.1	136.0	136.2	136.1	136.2	136.3	136.1	135.9	135.8	136.1
	D 698200	1995	135.8	135.4	135.3	135.2	134.9	134.5	134.4	134.4	134.2			
House - Maison	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	125.5	125.9	126.1	125.8	125.8	125.6	125.5
	1994	125.7	125.5	125.4	125.5	125.3	125.6	125.4	125.6	125.7	125.6	125.3	125.3	125.5
	D 698201	1995	125.4	125.1	125.0	124.9	124.6	124.2	124.2	124.1	124.0			
Land - Terrain	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	169.6	169.7	169.4	169.3	169.3	169.3	168.6
	1994	169.4	169.1	169.3	169.4	169.4	169.4	169.6	169.6	169.5	169.4	169.2	169.0	169.4
	D 698202	1995	168.9	168.6	168.4	168.4	167.9	167.5	167.3	167.5	167.3			
St. John's	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	127.0	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	126.8	127.0	127.0	126.0	127.2	127.2	126.9
	1994	127.0	127.0	126.5	127.4	128.2	127.4	127.1	127.5	127.5	127.6	127.8	127.8	127.4
	D 698203	1995	127.8	128.3	128.3	127.9	127.9	127.9	127.9	126.8	126.8			
House - Maison	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	127.4	127.7	127.7	126.3	128.1	128.1	127.6
	1994	128.1	128.1	127.6	129.0	129.7	128.6	128.2	128.8	128.8	128.8	129.1	129.1	128.7
	D 698204	1995	129.1	129.9	129.9	129.3	129.5	129.5	129.5	127.6	127.7			
Land - Terrain	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	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5	129.5
	1994	128.7	128.7	128.0	128.0	128.9	128.9	128.9	128.9	128.9	128.9	128.9	128.9	128.7
	D 698205	1995	128.9	129.6	129.6	129.6	129.6	129.6	129.6	130.2	130.2			
Halifax	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	114.2	114.3	114.3	114.4	115.0	115.0	113.7
	1994	115.0	115.0	115.0	115.0	115.9	115.9	116.3	118.6	118.6	119.0	119.3	119.4	116.9
	D 698206	1995	119.5	119.6	119.8	119.8	120.2	120.1	120.1	120.8	120.8			
House - Maison	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	112.4	112.4	112.4	112.7	113.3	113.3	111.9
	1994	113.3	113.3	113.3	113.3	114.2	114.2	114.9	116.5	116.5	117.0	117.4	117.8	115.1
	D 698207	1995	117.7	117.9	118.1	118.1	118.6	118.5	118.5	119.4	119.4			
Land - Terrain	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	120.2	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	119.9
	1994	124.0	120.4	120.4	120.4	121.3	121.3	120.6	125.3	125.3	125.3	125.3	125.3	122.6
	D 698208	1995	125.3	125.3	125.3	125.3	125.3	125.3	125.3	125.3	125.3			
Saint John - Moncton	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	115.2	115.4	114.8	114.8	115.1	115.1	115.2
	1994	114.7	114.7	114.7	114.7	115.4	115.5	115.5	115.8	115.8	115.8	115.6	115.6	115.3
	D 698209	1995	115.6	115.6	115.2	115.2	115.2	115.1	115.1	115.4	115.4			
House - Maison	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	111.9	112.1	111.4	111.4	111.8	111.8	111.8
	1994	111.4	111.4	111.4	111.4	112.1	112.2	112.2	112.4	112.4	112.4	112.3	112.3	112.0
	D 698210	1995	112.3	112.3	111.7	111.7	111.7	111.1	111.1	111.5	111.5			
Land - Terrain	1991	123.6	127.5	127.5	126.7	129.0	129.0	129.0	128.9	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	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.0	130.1
	1994	129.6	129.6	129.6	129.6	130.0	130.3	130.3	130.5	130.5	130.5	130.5	130.5	130.1
	D 698211	1995	130.5	130.5	130.5	130.5	130.6	133.7	133.7	133.7	133.7			
Québec	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	135.6	135.4	135.1	135.2	135.2	135.2	135.1
	1994	135.2	134.2	134.0	133.7	134.6	134.5	134.5	134.2	134.2	134.4	134.4	134.4	134.4
	D 698212	1995	134.6	134.9	135.1	135.1	135.3	135.3	135.3	135.8	135.8			
House - Maison	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	129.2	129.3	128.4	128.5	128.5	128.5	128.6
	1994	128.5	127.4	127.0	126.7	127.9	127.8	127.8	127.4	127.4	127.5	127.6	127.6	127.6
	D 698213	1995	127.7	128.0	128.3	128.3	128.6	128.6	128.6	129.1	129.1			

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.	
Land - Terrain	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
	1993	161.8	161.8	162.2	162.8	162.8	162.8	162.8	162.3	164.3	164.5	164.5	164.5	163.1
	1994	164.6	164.6	164.6	164.7	164.3	164.3	164.3	164.3	164.3	165.0	164.7	164.7	164.5
	1995	165.6	165.6	165.5	165.5	165.5	165.5	165.5	165.5	165.5				
D 698214														
Montréal	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
	1993	134.6	134.8	134.8	135.7	135.7	135.9	135.9	135.9	136.2	136.3	136.6	136.6	135.8
	1994	136.2	136.2	136.5	136.0	136.4	136.2	136.2	136.3	136.7	136.7	137.4	137.4	136.5
	1995	137.2	137.7	137.7	137.7	137.5	137.8	137.8	137.8	137.8	137.7			
D 698215														
House - Maison	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	129.8	130.1	130.2	130.2	130.2	130.2	130.2
	1993	130.0	130.3	130.4	131.6	131.4	131.7	131.7	131.8	132.0	132.1	132.4	132.4	131.5
	1994	131.8	131.8	132.0	131.8	132.1	131.8	131.8	132.0	132.6	132.7	133.6	133.6	132.3
	1995	133.5	134.3	134.2	134.4	134.0	134.5	134.5	134.4	134.1				
D 698216														
Land - Terrain	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
	1993	152.7	152.7	152.6	152.6	152.9	152.9	152.9	152.9	153.2	153.2	153.6	153.6	153.0
	1994	154.0	153.8	154.6	153.3	153.6	153.9	153.9	153.8	152.8	152.8	152.6	152.6	153.5
	1995	152.6	152.4	152.4	152.3	152.3	152.3	152.3	152.3	152.5	152.8			153.5
D 698217														
Ottawa-Hull	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
	1993	122.5	122.5	122.9	123.6	123.1	122.5	122.5	122.5	122.6	122.8	122.7	122.8	122.8
	1994	122.9	122.7	122.5	123.2	123.4	123.1	123.1	123.3	123.3	122.8	122.9	122.9	123.0
	1995	122.8	121.8	121.4	121.7	120.8	120.4	120.6	120.4	120.3				
D 698218														
House - Maison	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
	1993	117.4	117.4	117.9	118.8	118.2	117.3	117.4	118.1	118.3	118.2	118.2	118.2	117.9
	1994	118.4	118.2	117.9	118.4	118.6	118.3	118.3	119.2	119.3	118.6	118.8	118.7	118.6
	1995	118.5	117.2	116.7	117.0	115.8	115.3	115.5	115.3	115.2				
D 698219														
Land - Terrain	1991	146.8	145.3	143.6	143.7	144.3	144.3	144.3	144.3	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
	1993	144.2	144.2	144.2	144.3	144.3	144.3	144.6	144.6	142.1	142.1	143.3	143.3	144.0
	1994	143.3	143.3	143.3	144.7	144.7	144.6	144.6	142.1	142.1	142.1	142.1	142.1	143.3
	1995	142.6	142.6	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2	143.2			
D 698220														
Toronto	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
	1993	138.6	137.8	137.8	137.3	136.4	137.9	136.7	137.5	137.7	136.7	136.5	136.5	137.3
	1994	136.4	136.0	136.2	136.3	136.3	137.1	137.1	137.5	137.8	137.9	137.4	137.5	137.0
	1995	137.8	138.3	138.7	138.3	138.2	137.5	138.0	137.9	137.9				
D 698221														
House - Maison	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
	1993	122.4	121.4	121.4	120.7	119.5	121.6	119.8	121.0	121.7	120.5	120.2	120.3	120.9
	1994	120.2	119.5	119.8	119.9	119.8	120.8	120.9	121.5	121.9	122.1	121.3	121.5	120.8
	1995	122.0	122.7	123.2	122.7	122.5	121.6	122.3	122.1	122.3				
D 698222														
Land - Terrain	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	188.5	188.5	187.9	188.1	188.1	184.1	184.1	188.0
	1993	184.1	184.1	184.1	184.1	184.1	184.1	184.0	184.1	183.1	182.9	182.7	182.7	183.7
	1994	182.5	182.8	182.5	182.6	182.9	182.8	182.8	182.8	182.8	182.8	182.8	182.9	182.8
	1995	182.9	182.9	182.9	182.9	182.9	182.9	182.9	183.2	182.9				
D 698223														
Hamilton	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
	1993	128.1	126.8	127.8	127.6	127.5	127.2	127.5	127.6	128.5	128.1	127.6	127.1	127.6
	1994	127.1	126.6	127.2	126.5	126.5	127.2	127.4	127.6	127.4	127.4	127.7	127.6	127.2
	1995	127.6	127.2	126.3	126.0	125.2	125.0	124.8	125.7	125.3				
D 698224														
House - Maison	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
	1993	127.0	125.1	126.8	126.3	126.3	126.1	126.4	126.6	128.2	127.7	126.7	126.3	126.6
	1994	126.4	125.5	126.4	125.0	125.0	126.2	126.4	126.7	126.4	126.5	126.8	128.7	126.3
	1995	128.7	128.1	126.7	126.2	125.0	124.5	124.3	125.9	125.2				
D 698225														
Land - Terrain	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
	1993	129.6	129.6	129.6	129.6	129.6	129.6	129.3	129.3	129.2	129.2	129.2	128.5	129.3
	1994	128.5	128.5	128.5	128.4	128.4	128.4	128.4	128.4	128.4	128.4	128.4	125.7	128.2
	1995	125.7	125.7	125.7	125.7	125.8	125.8	125.8	125.8	125.8				
D 698226														
St. Catharines-Niagara	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
	1993	129.4	129.0	129.2	129.0	128.3	127.0	127.0	125.5	125.1	124.6	123.7	123.5	126.8
	1994	123.6	122.4	121.4	121.9	121.8	122.4	121.4	120.5	120.7	121.4	121.8	121.8	121.8
	1995	121.8	120.7	120.3	120.7	119.8	120.5	121.5	120.9	120.6				
D 698227														

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	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	
	1993	128.7	127.8	128.2	127.8	126.9	125.1	125.1	122.9	122.4	121.8	120.4	120.2	
	1994	120.5	119.9	118.5	119.2	119.0	119.9	118.5	117.3	117.6	118.6	119.0	118.9	
	1995	118.9	117.5	116.9	117.4	116.3	117.3	118.6	117.8	117.3				
D 698228														
Land - Terrain	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	127.5	127.9	128.6	128.6	128.6	
	1993	128.6	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	
	1994	128.6	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.6	
	1995	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6				
D 698229														
London	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	
	1993	145.6	145.5	145.6	146.0	146.3	146.1	146.1	146.5	146.5	146.2	146.2	146.4	
	1994	146.4	146.1	146.4	146.4	146.3	146.3	147.1	146.5	146.5	146.0	146.5	146.5	
	1995	146.9	143.2	143.2	142.4	142.4	141.5	142.3	142.3	141.8				
D 698230														
House - Maison	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	
	1993	143.9	143.7	143.9	144.1	144.6	144.4	144.4	144.8	144.8	144.8	144.8	144.4	
	1994	145.1	144.7	145.1	145.1	145.1	145.1	145.9	145.2	145.2	144.6	145.3	145.3	
	1995	145.8	140.9	140.9	139.8	139.8	138.6	139.6	139.6	139.6				
D 698231														
Land - Terrain	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	
	1993	164.3	164.6	164.6	165.6	165.3	165.3	165.3	165.5	165.5	164.2	164.2	164.2	
	1994	164.2	164.1	164.1	164.1	164.1	164.1	164.2	164.2	164.2	164.2	164.2	164.2	
	1995	164.2	164.4	164.4	164.4	164.4	164.4	164.4	164.4	162.1				
D 698232														
Kitchener - Waterloo	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	
	1993	125.0	126.5	126.5	126.4	126.7	127.2	126.7	126.3	127.0	126.6	126.2	126.3	
	1994	125.0	122.6	123.0	123.5	122.9	123.0	122.9	123.0	123.0	123.1	122.2	123.2	
	1995	123.4	122.1	122.3	122.8	122.3	122.6	122.5	122.4	121.9				
D 698233														
House - Maison	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	
	1993	117.7	119.4	119.3	119.3	119.9	120.5	119.8	119.2	120.2	119.7	119.2	119.4	
	1994	117.4	116.9	117.5	118.0	116.5	116.6	116.4	116.5	116.5	116.7	115.4	116.8	
	1995	117.1	115.3	115.5	116.4	115.5	116.0	115.9	115.8	114.9				
D 698234														
Land - Terrain	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	
	1993	150.5	152.2	152.2	152.1	152.1	152.1	152.1	152.1	152.1	152.1	152.1	152.1	
	1994	152.1	145.8	145.8	145.8	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	
	1995	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5	147.5				
D 698235														
Windsor	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	
	1993	126.4	126.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.1	127.1	126.4	126.4	126.4	126.9	
	1994	126.4	126.4	126.4	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	127.0	128.1	128.1	
	1995	128.8	128.8	128.8	128.8	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3				
D 698236														
House - Maison	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	
	1993	121.4	121.4	122.5	122.5	122.5	122.5	122.5	122.2	122.2	121.3	121.3	121.3	
	1994	121.3	121.3	121.3	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	
	1995	122.6	122.8	122.8	122.8	122.1	122.1	122.1	122.1	122.1				
D 698237														
Land - Terrain	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	
	1993	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	148.4	
	1994	148.4	148.4	148.4	149.1	149.1	149.1	149.1	149.1	149.1	149.1	153.7	153.7	
	1995	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7	153.7				
D 698238														
Sudbury - Thunder Bay	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	
	1993	133.3	133.9	133.3	134.6	135.2	135.1	135.1	136.6	136.7	136.7	136.7	136.7	
	1994	135.9	136.2	136.2	136.9	137.7	137.7	137.7	137.7	137.7	137.7	137.7	137.7	
	1995	137.7	137.6	137.7	137.6	137.6	137.6	137.5	137.5	137.5				
D 698269														
House - Maison	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	
	1993	130.3	132.0	131.2	132.8	134.6	134.4	134.5	136.2	136.2	136.4	136.4	136.4	
	1994	135.2	135.8	135.8	136.8	137.1	137.1	137.1	137.1	137.1	137.1	137.1	137.1	
	1995	137.1	137.1	137.1	137.1	137.1	137.1	136.8	136.8	136.8				
D 698270														
Land - Terrain	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	
	1993	143.0	140.9	140.9	140.9	139.5	139.5	139.4	139.4	139.4	139.4	139.4	139.4	
	1994	139.4	139.4	139.4	140.4	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9	
	1995	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9	141.9				
D 698271														

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	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	112.7	112.7	112.6	112.0	112.7	112.8	112.2
	1994	113.8	114.2	116.0	116.2	116.3	116.3	116.5	116.5	116.6	116.6	116.9	116.9	116.1
	1995	117.2	117.2	117.6	117.6	117.7	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0
D 698245	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	110.8	110.8	110.6	110.1	111.1	111.2	110.3
	1994	112.5	113.0	114.6	114.8	114.9	114.9	115.2	115.2	115.4	115.4	115.8	115.8	114.8
	1995	116.1	116.1	116.8	116.8	116.9	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2
House - Maison	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	120.3	120.3	120.4	119.8	119.8	119.8	120.0
	1994	119.8	119.8	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	122.8
	1995	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	122.8
D 698246	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	120.3	120.3	120.4	119.8	119.8	119.8	120.0
	1994	119.8	119.8	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	122.8
	1995	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	122.8
Land - Terrain	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	120.3	120.3	120.4	119.8	119.8	119.8	120.0
	1994	119.8	119.8	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	122.8
	1995	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	122.8
D 698247	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	120.3	120.3	120.4	119.8	119.8	119.8	120.0
	1994	119.8	119.8	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	122.8
	1995	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	123.4	122.8
Regina	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	122.4	123.0	123.1	124.1	125.3	125.5	123.0
	1994	127.2	127.3	127.7	127.7	127.8	127.8	128.0	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2	127.9
	1995	128.7	130.7	131.9	132.3	132.3	132.2	132.3	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	127.9
D 698248	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	122.3	122.6	122.7	124.0	125.5	125.7	122.8
	1994	128.0	128.2	128.7	128.7	128.8	128.8	129.1	129.3	129.3	129.3	129.4	129.4	128.9
	1995	130.0	132.4	134.1	134.5	134.5	134.4	134.6	134.7	134.7	134.7	134.7	134.7	128.9
House - Maison	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	124.7	124.5	124.5	125.0	125.0	121.6
	1993	125.1	125.1	125.1	125.1	125.3	124.7	124.7	127.0	127.0	127.0	127.3	127.3	125.9
	1994	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3
	1995	127.6	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.3
D 698250	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	124.7	124.5	124.5	125.0	125.0	121.6
	1993	125.1	125.1	125.1	125.1	125.3	124.7	124.7	127.0	127.0	127.0	127.3	127.3	125.9
	1994	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3	127.3
	1995	127.6	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	128.0	127.3
Saskatoon	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	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	112.6	110.9
	1994	112.6	112.6	112.6	112.6	112.6	112.4	112.4	112.4	112.6	112.6	112.6	112.1	112.5
	1995	112.1	112.1	112.8	113.5	113.5	113.9	113.9	113.9	113.9	113.9	113.9	113.9	112.5
D 698251	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	112.4	112.4	112.4	112.4	112.4	113.7	111.8
	1994	113.7	113.7	113.7	113.7	113.7	113.2	113.2	113.2	113.3	113.3	113.3	112.8	113.4
	1995	112.8	112.8	113.6	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	114.5	113.4
House - Maison	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	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.3	108.2
	1994	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.1
	1995	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	110.1
D 698253	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	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.3	108.2
	1994	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	110.1
	1995	110.7	110.7	110.7	110.7	110.7	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	110.1
Calgary	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	137.2	137.0	137.1	137.0	137.3	138.4	137.5
	1994	139.5	139.6	140.5	140.7	140.1	140.9</							

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.	
Land - Terrain	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	178.0	178.0	177.3	178.0	177.3	176.4	177.8
	1994	178.4	178.4	178.4	178.0	177.9	178.0	178.0	178.0	178.0	178.0	177.3	177.3	178.0
	1995	177.3	177.0	176.2	176.2	174.7	174.7	174.7	174.6	174.6	174.6	174.6	174.6	174.6
D 698259														
Vancouver	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	148.4	148.7	148.5	148.7	148.3	147.4	146.1
	1994	147.2	147.1	146.3	146.3	145.8	145.7	145.0	145.0	144.6	143.9	143.2	142.7	145.2
	1995	142.2	141.2	139.8	139.3	139.1	138.2	137.3	137.2	136.6				
D 698260														
House - Maison	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	134.3	134.6	134.2	135.0	134.7	133.3	132.7
	1994	133.0	133.4	132.0	132.2	131.8	131.7	130.1	130.0	129.4	128.5	127.7	127.2	130.6
	1995	126.5	125.3	123.5	122.9	123.1	122.3	121.4	121.1	120.3				
D 698261														
Land - Terrain	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	179.1	179.4	179.4	178.8	178.3	178.2	175.8
	1994	178.2	177.5	177.7	177.3	176.6	176.6	177.2	177.2	177.2	176.9	176.4	176.0	177.1
	1995	176.0	175.5	174.8	174.7	173.6	172.4	171.8	172.0	171.9				
D 698262														
Victoria	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	131.8	132.2	131.6	130.7	131.5	130.8	131.3
	1994	131.5	132.0	132.0	131.6	131.1	130.4	130.6	130.4	129.8	128.1	127.9	125.4	130.1
	1995	123.9	122.8	122.3	121.8	120.1	119.1	118.8	118.2	117.0				
D 698263														
House - Maison	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	103.4	103.8	102.8	100.6	100.4	99.7	103.0
	1994	100.0	100.7	100.7	99.4	98.6	97.7	98.1	98.1	96.8	95.9	96.5	94.0	98.0
	1995	94.4	93.9	93.5	93.3	91.7	90.6	90.7	89.7	89.2				
D 698264														
Land - Terrain	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	218.2	218.2	220.0	226.0	231.8	231.8	218.4
	1994	234.1	234.0	234.0	236.8	236.1	238.0	238.1	238.0	238.9	236.0	234.3	231.6	236.0
	1995	225.0	220.7	218.9	217.7	214.7	214.7	213.7	213.7	210.6				
D 698265														

6. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note
(Matrixes 2046 : 1986=100, quarterly, 1986 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building 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 de bâtiments d'appartements: notes techniques
(Matrixes 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 de bâtiments 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-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

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 four cities (Montréal, Toronto, Calgary, Vancouver) 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

Capital expenditures by type of asset, 61-223

Building permits, annual summary, 64-203

Residential general contractors and developers, annual, 64-208

For further information contact Bernard Lebrun at (613) 951-3389, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Données rétrospectives

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 quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary, Vancouver) 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

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223

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 Building Construction Price Indexes, 1986 = 100

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

		Index weights Pondération de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
			I	II	III	IV	Moyenne annuelle
SEVEN CITY COMPOSITE - AGRÉGAT DES SEPT VILLES	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	117.6	117.9	117.1
	1994	100.0	118.4	119.4	120.1	120.6	119.6
	1995	100.0	122.4	123.1	123.3		
D 496000	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	109.8	110.2	109.6
	1994	2.3	110.5	111.7	112.4	112.8	111.9
	1995	1.2	113.9	114.4	114.8		
D 496003	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	111.7	111.9	111.3
	1994	21.2	112.0	112.8	113.3	113.9	113.0
	1995	19.5	115.5	115.9	116.3		
D 496033	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	126.3	126.7	125.8
	1994	5.7	127.1	128.3	128.9	129.6	128.5
	1995	4.5	130.3	131.1	131.1		
D 496048	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	120.4	120.6	120.0
	1994	26.4	121.2	123.0	123.8	124.3	123.1
	1995	24.5	125.9	126.3	127.0		
D 496063	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	120.7	120.9	120.6
	1994	1.4	121.5	122.8	123.7	124.1	123.0
	1995	1.3	126.2	126.8	126.9		
D 496093	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	118.5	118.6	118.2
	1994	2.8	119.3	120.4	121.3	121.8	120.7
	1995	3.3	123.7	124.3	124.4		
D 496108	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	122.5	123.0	121.8
	1994	40.2	123.7	124.3	125.1	125.6	124.7
	1995	45.8	127.9	128.8	128.8		
D 496123	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	118.5	118.6	118.2
	1994	2.8	119.3	120.4	121.3	121.8	120.7
	1995	3.3	123.7	124.3	124.4		
D 496108	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	122.5	123.0	121.8
	1994	40.2	123.7	124.3	125.1	125.6	124.7
	1995	45.8	127.9	128.8	128.8		

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

Capital Expenditures by type of asset, 61-223

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 Bernard Lebrun at (613) 951-3389, 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

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223

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 - Pondérations 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
1994	1.7	16.5	9.5	34.1	5.0	7.0	26.2	100.0
1995	1.5	18.1	8.5	30.3	4.6	6.7	30.4	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 Pondération de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
			I	II	III	IV	Moyenne annuelle
SEVEN-CITY COMPOSITE - AGREGAT DES SEPT VILLES	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	122.3	122.6	122.0
	1994	100.0	123.1	124.3	125.1	125.7	124.6
	1995	100.0	127.8	128.2	128.6		
D 697401							
Commercial building - Bâtiment commercial	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	121.5	121.8	121.3
	1994	52.9 100.0	122.3	123.3	124.0	124.5	123.5
	1995	52.7 100.0	126.7	127.1	127.3		
D 697402							
Office building - Bâtiment tour de bureau	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	121.2	121.5	121.0
	1994	52.4	121.9	123.2	123.8	124.3	123.3
	1995	41.8	126.4	126.9	127.3		
D 697441							
Warehouse - Entrepôt	1991	17.9	122.9	122.1	121.6	121.8	122.1
	1992	14.5	121.8	122.6	122.7	122.8	122.5
	1993	15.7	122.8	124.3	124.6	125.0	124.2
	1994	17.6	125.6	126.2	126.6	127.1	126.4
	1995	21.6	129.6	129.9	129.9		
D 697442							
Shopping center - Centre d'achats	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	118.5	118.7	118.4
	1994	30.0	119.3	120.1	121.1	121.7	120.6
	1995	36.6	123.9	124.2	124.3		
D 697443							
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	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	124.0	124.5	123.7
	1994	14.1	125.1	126.8	127.7	128.6	127.1
	1995	13.9	130.4	130.7	131.2		
D 697403							
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	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	123.3	123.6	123.0
	1994	33.0	124.1	125.4	126.3	127.0	125.7
	1995	33.5	129.0	129.6	130.0		
D 697404							
HALIFAX	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	109.6	110.2	109.6
	1994	100.0	110.4	111.4	112.0	112.6	111.6
	1995	100.0	113.8	114.3	114.7		
D 697405							
Commercial building - Bâtiment commercial	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	108.9	109.4	108.8
	1994	58.9 100.0	109.6	110.4	111.0	111.4	110.6
	1995	66.3 100.0	112.5	113.1	113.5		
D 697406							
Office building - Bâtiment tour de bureau	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	110.7	111.5	110.7
	1994	24.3	111.6	112.9	113.3	113.8	112.9
	1995	24.0	115.4	115.8	116.5		
D 697450							
Warehouse - Entrepôt	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	105.0	105.5	105.1
	1994	14.6	105.6	106.3	106.7	107.0	106.4
	1995	15.2	108.5	108.7	108.8		
D 697455							
Shopping center - Centre d'achats	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	107.2	107.6	107.2
	1994	61.1	107.8	108.5	109.3	109.7	108.8
	1995	60.8	110.4	111.1	111.5		
D 697460							
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	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	111.3	112.2	111.3
	1994	4.7	112.6	113.9	114.3	115.1	114.0
	1995	7.5	116.8	117.1	117.5		
D 697407							
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	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	112.0	112.5	112.0
	1994	36.4	112.9	114.3	114.8	115.7	114.4
	1995	26.2	117.0	117.5	117.8		
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 Pondération de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
			I	II	III	IV	Moyenne annuelle
MONTREAL	1991	100.0	114.3	113.8	113.2	114.0	113.8
	1992	100.0	114.4	115.4	111.4	111.4	113.2
	1993	100.0	111.4	111.7	111.7	111.9	111.7
	1994	100.0	112.2	112.9	113.4	114.0	113.1
	1995	100.0	116.2	116.5	117.0		
D 697413							
Commercial building - Bâtiment commercial	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	110.3	110.4	110.2
	1994	64.6 100.0	110.7	111.2	111.7	112.2	111.5
	1995	57.1 100.0	114.4	114.7	115.2		
D 697414							
Office building - Bâtiment tour de bureau	1991	52.0	116.6	116.1	115.5	116.3	116.1
	1992	61.3	116.6	117.6	113.6	113.5	115.3
	1993	56.0	113.6	113.9	114.1	114.3	114.0
	1994	56.1	114.5	115.2	115.7	116.2	115.4
	1995	41.4	118.8	119.3	119.7		
D 697485							
Warehouse - Entrepôt	1991	16.3	111.2	111.0	110.5	110.9	110.9
	1992	10.0	111.1	112.0	108.5	108.5	110.0
	1993	15.2	108.6	108.8	108.8	109.0	108.8
	1994	14.6	109.2	109.5	109.6	110.0	109.6
	1995	22.1	111.7	111.9	112.6		
D 697490							
Shopping center - Centre d'achats	1991	31.7	111.0	110.2	109.1	109.3	109.9
	1992	29.7	109.6	110.3	106.2	106.4	108.1
	1993	29.8	106.4	106.7	106.5	106.7	106.6
	1994	29.3	107.1	107.5	108.2	108.7	107.9
	1995	36.5	110.4	110.5	110.9		
D 697495							
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1991	25.4	116.4	115.9	115.5	116.8	116.2
	1992	23.9	117.4	118.7	114.6	114.7	116.4
	1993	14.3	114.7	115.0	114.8	115.3	115.0
	1994	13.3	115.8	116.7	117.3	118.4	117.1
	1995	17.0	121.0	121.4	122.0		
D 697415							
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1991	12.2	118.3	117.2	117.8	118.7	118.0
	1992	15.1	119.1	120.1	115.5	115.5	117.6
	1993	24.2	115.6	115.9	115.6	115.8	115.7
	1994	22.1	116.2	116.9	117.5	118.2	117.2
	1995	26.0	120.0	120.4	120.9		
D 697416							
OTTAWA	1991	100.0	125.2	124.3	124.4	124.7	124.7
	1992	100.0	125.1	125.5	125.6	125.9	125.5
	1993	100.0	126.0	126.9	127.1	127.4	126.9
	1994	100.0	127.5	129.3	130.0	130.6	129.4
	1995	100.0	131.5	132.0	132.2		
D 697417							
Commercial building - Bâtiment commercial	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	126.8	127.2	126.6
	1994	69.9 100.0	127.2	129.0	129.6	130.2	129.0
	1995	63.9 100.0	130.9	131.4	131.6		
D 697418							
Office building - Bâtiment tour de bureau	1991	60.4	126.5	125.9	125.7	126.0	126.0
	1992	60.3	126.4	126.8	127.0	127.2	126.9
	1993	63.2	127.4	128.4	128.8	129.1	128.4
	1994	63.8	129.1	131.0	131.7	132.3	131.0
	1995	56.9	133.2	133.7	133.9		
D 697520							
Warehouse - Entrepôt	1991	15.4	124.1	123.1	123.0	123.2	123.4
	1992	8.4	123.4	123.7	123.7	123.7	123.6
	1993	5.5	124.0	124.5	124.8	125.2	124.6
	1994	4.3	125.5	127.4	127.5	127.7	127.0
	1995	2.2	128.6	129.1	129.3		
D 697525							
Shopping center - Centre d'achats	1991	24.2	122.7	121.3	121.0	121.4	121.6
	1992	31.3	121.5	121.9	121.9	122.4	121.9
	1993	31.3	122.4	122.9	123.0	123.4	122.9
	1994	31.9	123.3	124.7	125.5	125.8	124.8
	1995	40.9	126.4	126.8	127.0		
D 697530							
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	1991	13.9	124.8	124.1	124.2	124.6	124.4
	1992	20.1	125.3	125.7	125.9	126.1	125.8
	1993	17.5	126.3	127.5	127.6	127.6	127.3
	1994	12.1	127.9	129.9	130.7	131.5	130.0
	1995	10.7	132.7	133.1	133.7		
D 697419							
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	1991	30.2	125.1	124.0	124.8	125.1	124.8
	1992	17.7	125.5	125.8	126.0	126.1	125.9
	1993	17.5	126.2	127.2	127.1	127.4	127.0
	1994	18.0	127.8	129.7	130.5	131.3	129.8
	1995	25.5	132.3	132.8	133.1		
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 Pondération de l'indice		Quarter - Trimestre				Annual average
				I	II	III	IV	Moyenne annuelle
TORONTO	1991	100.0	100.0	125.5	125.4	124.9	124.6	125.1
	1992	100.0	100.0	124.3	124.2	124.6	124.7	124.5
	1993	100.0	100.0	124.3	125.3	125.6	125.9	125.3
	1994	100.0	100.0	126.4	128.3	129.5	130.2	128.6
	D 697421	1995	100.0	100.0	131.8	132.2	132.8	
Commercial building - Bâtiment commercial	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	124.7	125.0	124.5
	1994	39.5	100.0	125.3	127.1	128.0	128.6	127.3
	D 697422	1995	38.2	100.0	130.4	130.9	131.5	
Office building - Bâtiment tour de bureau	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	122.4	122.8	122.2
	1994		78.5	123.0	124.9	125.6	126.1	124.9
	D 697555	1995		56.3	128.0	128.6	129.3	
Warehouse - Entrepôt	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	130.1	130.3	129.8
	1994		5.9	130.7	132.3	133.3	133.8	132.5
	D 697560	1995		11.7	135.1	135.6	136.3	
Shopping center - Centre d'achats	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	121.3	121.4	121.1
	1994		15.6	121.9	123.5	125.2	125.8	124.1
	D 697565	1995		32.1	127.2	127.6	128.0	
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	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	128.3	128.7	127.9
	1994		23.0	129.3	131.7	132.9	133.7	131.9
	D 697423	1995		22.2	135.1	135.5	136.1	
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnelle (école)	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	124.3	124.6	123.9
	1994		37.5	125.1	127.0	128.5	129.2	127.5
	D 697424	1995		39.6	130.6	130.9	131.6	
CALGARY	1991	100.0	100.0	122.7	121.9	121.8	121.8	122.1
	1992	100.0	100.0	122.1	123.0	123.8	124.0	123.2
	1993	100.0	100.0	123.5	123.7	123.9	124.0	123.8
	1994	100.0	100.0	124.9	125.8	126.4	126.8	126.0
	D 697429	1995	100.0	100.0	129.6	129.9	130.3	
Commercial building - Bâtiment commercial	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	123.4	123.6	123.4
	1994	58.3	100.0	124.4	125.2	125.8	126.2	125.4
	D 697430	1995	63.5	100.0	129.0	129.2	129.4	
Office building - Bâtiment tour de bureau	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	125.3	125.4	125.4
	1994		17.4	126.0	127.0	127.5	128.0	127.1
	D 697625	1995		19.4	130.1	130.7	130.9	
Warehouse - Entrepôt	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	123.3	123.6	123.1
	1994		27.7	124.3	125.0	125.3	125.7	125.1
	D 697630	1995		16.8	128.3	128.6	129.0	
Shopping center - Centre d'achats	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	121.9	122.1	121.9
	1994		54.9	123.0	123.8	124.7	125.1	124.2
	D 697635	1995		63.8	128.1	128.1	128.4	
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	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	122.8	123.1	122.5
	1994		7.6	123.8	124.9	125.4	125.9	125.0
	D 697431	1995		11.3	128.4	128.8	129.2	
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	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	126.7	126.9	126.6
	1994		34.1	127.8	128.9	129.6	130.1	129.1
	D 697432	1995		25.2	132.8	133.6	134.1	

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 Pondération de l'indice		Quarter - Trimestre				Annual average
				I	II	III	IV	Moyenne annuelle
EDMONTON	1991	100.0	100.0	123.8	123.4	123.2	123.5	123.5
	1992	100.0	100.0	123.7	124.5	125.5	125.7	124.9
	1993	100.0	100.0	125.3	125.4	125.6	125.9	125.6
	1994	100.0	100.0	126.7	127.6	128.5	129.0	128.0
	1995	100.0	100.0	131.8	132.3	132.6		
D 697433								
Commercial building - Bâtiment commercial	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	126.0	126.3	126.1
	1994	46.6	100.0	127.2	127.9	128.8	129.4	128.3
	1995	52.2	100.0	132.3	132.6	132.7		
D 697434								
Office building - Bâtiment tour de bureau	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	130.3	130.4	130.4
	1994		16.4	131.0	132.0	132.5	133.1	132.2
	1995		18.8	135.0	135.6	135.8		
D 697660								
Warehouse - Entrepôt	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	126.3	126.6	126.2
	1994		12.8	127.4	128.0	128.6	129.2	128.3
	1995		15.8	131.7	132.0	132.3		
D 697665								
Shopping center - Centre d'achats	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	123.8	124.1	123.9
	1994		70.8	125.1	125.8	126.9	127.5	126.3
	1995		65.5	130.6	130.8	130.9		
D 697670								
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	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	126.1	126.5	125.9
	1994		10.8	127.3	128.3	129.1	129.7	128.6
	1995		10.6	132.4	132.8	133.2		
D 697435								
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	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	124.9	125.1	124.8
	1994		42.6	125.9	126.9	127.7	128.2	127.2
	1995		37.3	130.9	131.8	132.3		
D 697436								
VANCOUVER	1991	100.0	100.0	116.7	115.4	115.1	115.9	115.8
	1992	100.0	100.0	116.1	117.6	118.5	118.8	117.8
	1993	100.0	100.0	118.9	121.0	121.4	121.9	120.8
	1994	100.0	100.0	122.6	123.1	123.7	124.3	123.4
	1995	100.0	100.0	127.1	127.7	127.6		
D 697437								
Commercial building - Bâtiment commercial	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	121.1	121.6	120.5
	1994	57.0	100.0	122.4	122.9	123.4	124.0	123.2
	1995	59.3	100.0	126.9	127.3	127.1		
D 697438								
Office building - Bâtiment tour de bureau	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	122.0	122.7	121.5
	1994		37.9	123.5	124.1	124.6	125.1	124.3
	1995		37.2	127.8	128.2	128.5		
D 697695								
Warehouse - Entrepôt	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	119.3	119.8	118.6
	1994		35.5	120.6	121.0	121.3	121.8	121.2
	1995		35.8	124.6	124.9	124.5		
D 697700								
Shopping center - Centre d'achats	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	121.8	122.1	121.3
	1994		26.6	122.7	123.3	124.1	124.9	123.8
	1995		27.1	128.2	128.8	128.2		
D 697705								
Industrial building (factory) - Bâtiment industriel (usine)	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	121.9	122.7	121.2
	1994		6.5	123.5	124.1	124.5	125.2	124.3
	1995		6.0	127.9	128.2	128.3		
D 697439								
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école)	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	122.0	122.3	121.3
	1994		36.5	122.9	123.5	124.0	124.6	123.8
	1995		34.8	127.5	128.3	128.4		
D 697440								

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

Note: Series Terminated

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.

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 Bernard Lebrun at (613) 951-3389, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

Nota: Indices terminés

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.

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-ouvrés, 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 Pondération de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
			I	II	III	IV	Moyenne annuelle
FIELD ERECTED FABRICATED STEEL - ACIER SEMI-OUVRÉ MONTÉ AU CHANTIER	1991	100.0	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	104.1	105.5	104.3
	1994		106.4	107.2	108.8	109.5	108.0
	1995		109.8	--	--	--	--
D 697800							
Buildings - Bâtiments	1991	88.41 100.0	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	100.2	101.4	100.4
	1994		102.1	103.0	104.4	104.7	103.6
	1995		105.0	--	--	--	--
D 697801							
The Atlantic provinces and Quebec - Les provinces de l'Atlantiques et Québec	1991	29.9	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	102.5	106.4	103.3
	1994		106.4	108.3	109.0	109.0	108.2
	1995		109.0	--	--	--	--
D 697802							
Ontario	1991	51.3	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	97.9	97.9	97.9
	1994		99.2	99.9	102.0	102.0	100.8
	1995		102.0	--	--	--	--
D 697803							
The Prairie provinces and British Columbia - Les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique	1991	18.8	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	102.9	102.9	102.7
	1994		102.9	102.9	103.5	105.4	103.7
	1995		106.8	--	--	--	--
D 697804							
Bridges - Ponts	1991	4.43	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	107.3	107.3	107.2
	1994		107.3	107.3	109.6	109.6	108.5
	1995		109.6	--	--	--	--
D 697805							
Bulk storage tanks - Réservoirs d'entreposage en vrac	1991	7.16	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	149.6	155.4	150.5
	1994		158.9	158.9	163.4	169.2	162.6
	1995		169.2	--	--	--	--
D 697806							

Note: Series Terminated. - Nota: Indices terminés.

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

Note: Series Terminated

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 Bernard Lebrun au (613) 951-3389, 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).

Nota: Indices terminés

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 et précontraint architectural ou structurel avec une armature normale. Ces prix comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre, 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.

Révisions

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 précoûlé, 1986 = 100

		Weights Poids		Semi - Ann.				Annual
				I	II	III	IV	Annuel
STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL PRECAST CONCRETE - BÉTON PRÉCOULÉ DE CHARPENTE ET D'ARCHITECTURE	1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994	100.0	100.0	..	99.1	..	100.9	100.0
Total	1986-1994			..	103.7	..	106.5	105.1
D 697815 Semi-A.	1986-1994			..	111.9	..	113.6	112.8
				..	116.4	..	117.5	117.0
				..	119.5	..	121.1	120.3
				..	112.8	..	113.7	113.2
				..	112.8	..	111.9	112.4
				..	111.6	..	111.9	111.8
				..	110.6	..	112.0	111.4
The Atlantic provinces and Québec - Les provinces de l'Atlantique et Québec	1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994	24.6		..	x	..	x	x
D 697816 Semi-A.	1986-1994			..	x	..	x	x
				..	x	..	x	x
				..	x	..	x	x
				..	x	..	x	x
				..	x	..	x	x
				..	x	..	x	x
				..	x	..	x	x
Ontario	1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994	37.0		..	x	..	x	x
D 697817 Semi-A.	1986-1994			..	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 1990 1991 1992 1993 1994	38.4		..	99.3	..	100.8	100.0
D 697818 Semi-A.	1986-1994			..	102.9	..	104.7	103.8
				..	107.1	..	108.2	107.6
				..	110.7	..	111.9	111.3
				..	114.3	..	115.7	115.0
				..	109.0	..	114.7	111.8
				..	116.7	..	116.7	116.7
				..	116.2	..	114.4	115.3
				..	110.4	..	111.1	110.8
Cladding - Revêtements	1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994	46.6		..	99.0	..	101.0	100.0
D 697819 Semi-A.	1986-1994			..	104.9	..	107.5	106.2
				..	113.8	..	116.2	115.0
				..	119.4	..	120.9	120.2
				..	122.8	..	124.3	123.6
				..	115.1	..	112.3	113.7
				..	108.7	..	107.8	108.2
				..	107.9	..	109.5	108.7
				..	110.2	..	113.0	111.6
Tees - Tés	1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994	21.6		..	99.0	..	101.0	100.0
D 697820 Semi-A.	1986-1994			..	102.8	..	106.2	104.5
				..	111.3	..	111.7	111.5
				..	114.3	..	115.1	114.7
				..	117.2	..	118.4	117.8
				..	109.9	..	113.0	111.4
				..	113.5	..	112.9	113.2
				..	111.3	..	112.1	111.7
				..	108.8	..	109.2	109.0
Columns, beams and girders - Colonnes, poutres et poutres de pontage	1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994	31.8		..	99.3	..	100.8	100.0
D 697821 Semi-A.	1986-1994			..	102.5	..	105.2	103.8
				..	109.8	..	111.1	110.4
				..	113.6	..	114.2	113.9
				..	116.4	..	116.3	117.4
				..	111.4	..	116.1	113.8
				..	118.3	..	117.3	117.8
				..	117.3	..	115.3	116.3
				..	112.7	..	112.7	112.7

Note: Series Terminated. - Nota: Indices terminés.

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 approprié 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	Annual					
Implicit price indexes - Business - Indices implicites de prix - Secteur des entreprises	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	129.9	126.4	124.8	123.1	126.2					
	1991	128.6	132.7	131.6	130.8	130.9					
	1992	131.8	132.4	133.9	134.6	133.2					
	1993	134.8	136.8	137.8	137.4	136.7					
	1994	139.1	139.2	139.5	140.1	139.5					
	1995	138.0	138.9	141.3							
			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	126.2	130.9	133.2	136.7	139.5						
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	Annual					
Implicit price indexes - Business - Indices implicites de prix - Secteur des entreprises	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	118.6	119.5	119.1	119.7	119.2					
	1991	116.7	116.8	116.0	116.1	116.4					
	1992	116.2	115.9	114.9	115.2	115.6					
	1993	116.4	115.7	116.8	117.6	116.6					
	1994	118.8	120.4	121.8	122.6	120.9					
	1995	124.6	125.7	126.7							
			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	119.2	116.4	115.6	116.6	120.9						
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)

Note: Series Terminated

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)

Nota: Indices terminés

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. À 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 were supplied free by most provincial departments of highways to the contractors. Historical Series on a 1971 = 100 base 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.

Révisions

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 a fourni gratuitement aux entrepreneurs. Vous trouverez 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	...	87.2 106.0	91.3 102.5	94.7 104.8	98.7	102.8	100.0	96.9	99.4	102.7
Grading - Nivellement											
D 698155	1980-89 1990-99	...	84.9 119.5	89.8 117.0	97.9 117.8	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	...	89.8 115.1	94.9 109.4	92.4 117.0	87.7	93.4	100.0	103.1	105.9	110.5
Paving - Revêtement											
D 698159	1980-89 1990-99	...	87.6 88.0	90.3 84.0	93.0 82.9	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	...	85.0 112.8	90.4 111.4	92.3 111.6	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 78.7	94.7 70.9	104.0 64.9	121.1	127.5	100.0	87.2	78.9	76.6
Newfoundland - Terre-Neuve											
D 698101	1980-89 1990-99	...	84.5 96.3	90.3 103.4	96.3 100.1	109.0	110.1	100.0	100.7	98.4	93.9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse											
D 698105	1980-89 1990-99	...	68.0 107.7	76.5 109.9	89.3 118.7	90.8	98.1	100.0	101.1	107.3	106.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick											
D 698109	1980-89 1990-99	...	72.6 104.9	78.8 104.1	89.3 101.1	94.0	98.0	100.0	101.3	98.8	102.3
Québec											
D 698113	1980-89 1990-99	...	79.1 113.8	82.1 107.5	87.0 109.1	100.5	102.6	100.0	102.2	103.3	107.0
Ontario											
D 698117	1980-89 1990-99	...	87.8 112.3	87.9 106.3	91.1 100.3	95.6	105.9	100.0	108.9	113.9	117.9
Manitoba											
D 698121	1980-89 1990-99	...	78.9 101.7	84.3 102.1	84.6 109.9	86.4	100.6	100.0	95.8	100.7	103.9
Saskatchewan											
D 698125	1980-89 1990-99	...	93.5 95.1	97.1 95.9	103.2 100.7	105.8	116.4	100.0	97.1	91.4	92.8
Alberta											
D 698129	1980-89 1990-99	...	94.0 92.2	97.7 91.8	94.3 92.9	96.8	102.3	100.0	85.5	82.4	88.3
British Columbia - Colombie-Britannique											
D 698133	1980-89 1990-99	...	98.1 125.0	107.6 116.6	117.4 126.4	112.5	95.7	100.0	82.9	100.8	105.4

Note: Series Terminated. - Nota: Indices terminés.

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. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees 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. Données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (incluant temps supplémentaire) pour les employés salariés tirer de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) 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
 Capital expenditures by type of asset, 61-223
 Electrical trade contractors, annual, 64-205
 Heavy engineering contractors, annual, 64-209
 Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E
 Employment, earnings and hours, monthly, 72-002

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.

Indice 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.

Indice 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.

Index 4:

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

Index 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
 Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223
 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
 L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002

Pour plus de renseignements, communiquer avec Les Graham au (613) 951-9615, 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 Réseaux de distribution	1950-59	...	...	...	...	...	...	21.1	21.4	20.7	21.5
	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	119.0	122.0	126.1	131.4				
D696101											
Total direct costs - Ensembles des coûts directs	1970-79	...	30.0	31.1	34.1	41.6	46.5	48.8	51.9	55.8	63.8
	1980-89	72.9	79.3	86.2	89.1	92.9	97.9	100.0	102.9	109.5	113.8
	1990-99	116.9	114.5	117.0	120.0	124.5	130.5				
D696102											
Construction indirects - Coûts indirects de construction	1970-79	25.7	27.7	30.3	32.3	36.2	41.7	46.1	50.1	53.6	58.2
	1980-89	64.6	72.2	81.5	87.9	92.7	96.9	100.0	104.0	108.6	112.1
	1990-99	118.8	126.6	130.8	133.8	135.4	137.0				
D696103											
2. Transmission lines - Total Lignes de transmission	1950-59	...	...	...	...	...	...	18.8	19.3	19.5	19.8
	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	116.4	119.5	126.2	132.6				
D696131											
Index total, less interest foregone during construction - Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction	1970-79	...	27.7	29.5	32.1	38.4	45.5	49.0	53.1	57.4	66.0
	1980-89	74.8	82.9	87.3	91.4	96.1	97.5	100.0	103.7	113.3	117.5
	1990-99	120.4	118.1	116.9	120.3	127.0	133.6				
D696158											
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité et conducteurs aériens	1970-79	...	27.6	29.2	31.8	37.9	45.3	48.5	53.0	57.4	67.3
	1980-89	76.7	84.5	88.2	92.1	96.6	97.5	100.0	104.0	114.2	118.7
	1990-99	120.8	116.2	114.2	117.9	126.2	134.2				
D696133											
Construction indirects - Coûts indirects de construction	1970-79	35.2	35.7	37.9	39.9	45.4	50.4	54.2	56.4	59.8	65.0
	1980-89	73.5	84.1	91.5	93.6	98.3	99.4	100.0	103.7	107.7	110.6
	1990-99	117.5	122.5	124.7	126.1	128.4	129.7				
D696134											
3. Transformer stations - Total Postes de transformation	1950-59	...	...	...	...	...	...	26.8	27.5	25.4	26.4
	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	120.5	121.1	129.6	133.9				
D696161											
Support structures and fixtures - Agencements de soutien et accessoires	1970-79	...	29.6	32.0	35.6	44.0	48.9	53.8	57.0	61.1	70.4
	1980-89	76.1	81.6	87.0	93.3	96.6	98.2	100.0	101.7	104.6	108.7
	1990-99	110.7	112.1	114.8	120.3	126.2	129.9				
D696164											
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
	1990-99	132.2	121.7	120.8	120.2	132.1	137.7				
D696165											
Construction indirects - Coûts indirects de construction	1970-79	...	36.2	38.3	40.3	45.8	50.8	54.6	56.5	59.9	65.2
	1980-89	73.7	84.3	91.8	93.9	98.5	99.4	100.0	103.5	107.4	110.3
	1990-99	117.1	122.0	124.2	125.6	127.8	129.1				
D696166											
4. Hydro electric generating stations - Total Centrales hydro-électriques	1950-59	...	19.7	20.3	21.0	21.6	22.7	24.1	25.0	26.0	27.5
	1960-69	29.3	30.7	32.6	35.6	42.3	48.3	52.6	55.7	60.0	65.3
	1970-79	71.8	81.6	87.5	91.5	94.4	96.0	100.0	104.1	110.4	114.2
	1980-89	119.3	120.0	122.6	124.5	128.7	130.5				
	1990-99	119.3	120.0	122.6	124.5	128.7	130.5				
D696201											
Index total, less interest foregone during construction - Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction	1960-69	...	18.9	19.4	20.1	20.8	21.9	23.1	23.8	24.5	25.8
	1970-79	27.5	29.1	31.1	34.1	40.5	46.7	51.1	54.5	58.8	64.0
	1980-89	70.0	79.1	85.4	90.4	93.2	95.4	100.0	105.0	110.5	114.5
1990-99	119.4	120.5	123.5	125.7	129.9	131.8					
D696252											
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
	1990-99	120.1	119.8	122.4	124.2	128.8	131.1				
D696250											
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
	1990-99	119.9	119.9	124.8	127.4	133.3	134.4				
D696251											
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
	1990-99	119.3	119.5	120.2	122.4	125.2	126.9				
D696206											
Engineering and administration - Ingénierie et administration	1970-79	28.8	30.6	32.8	34.8	38.7	43.5	47.8	50.0	54.1	59.0
	1980-89	64.9	72.4	82.2	88.7	93.1	96.6	100.0	102.8	106.8	111.3
	1990-99	116.5	123.6	126.9	129.9	131.2	133.0				
D696208											
5. Steam electric generating stations (fossil fuel fired) - Total Centrales thermiques (combustibles fossiles)	1950-59	...	...	...	...	...	...	22.8	23.0	23.7	25.3
	1960-69	27.2	28.8	30.6	33.4	40.2	45.6	50.2	54.1	58.8	65.3
	1970-79	72.9	81.5	87.1	90.3	93.1	96.7	100.0	103.0	109.3	113.9
	1980-89	118.0	120.4	122.5	124.6	129.0	130.4				
	1990-99	118.0	120.4	122.5	124.6	129.0	130.4				
D696261											
Index total, less interest foregone during construction - Indice total, excluant les intérêts courus pendant la construction	1960-69	...	...	...	...	...	...	21.8	21.9	22.3	23.8
	1970-79	25.6	27.5	29.2	32.1	38.7	44.2	48.8	53.1	57.8	64.2
	1980-89	71.4	79.4	85.3	89.3	92.1	96.1	100.0	102.9	109.3	114.1
1990-99	118.1	120.8	123.2	125.6	130.0	131.4					
D696290											
Buildings and structures - Bâtiments et structures	1960-69	...	...	...	...	...	...	22.9	23.3	24.0	25.5
	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
1990-99	117.3	111.8	109.8	112.5	117.7	120.4					
D696262											
Electrical-mechanical systems and services - Systèmes et services électromécaniques	1960-69	...	...	...	...	...	...	21.5	21.4	21.5	22.9
	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
1990-99	118.7	123.0	126.3	128.5	133.1	134.1					
D696263											
Construction indirects - Coûts indirects de construction	1960-69	...	...	...	...	...	...	27.9	29.7	32.3	34.9
	1970-79	37.6	37.6	39.7	42.0	48.2	52.9	56.8	58.9	62.4	68.0
	1980-89	77.0	88.3	94.7	96.2	100.4	100.5	100.0	103.1	106.7	109.7
1990-99	115.8	117.9	119.1	120.2	123.1	124.9					
D696264											

(1) The 1995 estimates represent the first half of the calendar year, January to June. The 1994 and 1995 estimates are preliminary.

(1) Les estimations pour l'année 1995 indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations pour les années 1994 et 1995 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 salaires et les traitements réels payés par les entreprises. Les taux des travaux de génie et d'installation à forfait sont souvent approximés 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 by type of asset, 61-223

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

For further information contact Les Graham at (613) 951-9615, 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 en immobilisations par type d'actif, 61-223

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

Pour plus de renseignements, communiquer avec Les Graham au (613) 951-9615, 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.	1976-79	71.5	78.7	86.2	91.3	94.5	97.6	50.7	53.8	58.0	63.9
	1980-89	103.0	98.2	94.9	92.5	89.6		100.0	100.2	101.4	102.5
	1990-99										
Outside plant - Installations à l'extérieur											
D 696001 A.	1976-79	73.2	79.1	86.1	92.3	94.9	98.4	50.7	53.5	56.9	64.7
	1980-89	115.0	111.2	113.0	110.4	109.3		100.0	101.7	106.9	113.8
	1990-99										
Central office equipment - Matériel de bureau central											
O 696002 A.	1976-79	66.9	75.4	83.3	88.5	92.5	96.9	44.7	47.9	52.9	58.5
	1980-89	94.4	89.4	83.3	80.7	76.5		100.0	99.5	97.4	94.4
	1990-99										
Station equipment - Matériel des postes											
D 696003 A.	1976-79	76.9	83.1	90.5	94.2	97.7	98.3	62.2	65.0	68.3	71.8
	1980-89	105.5	101.1	102.5	103.5	101.7		100.0	100.0	101.5	103.4
	1990-99										
General equipment - Matériel général											
D 696004 A.	1976-79	73.2	80.9	88.3	92.6	94.0	97.3	51.4	55.5	59.7	66.2
	1980-89	104.5	98.2	96.1	92.9	92.2		100.0	99.5	102.0	104.4
	1990-99										

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

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

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL											
TOTAL	1976-1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	1980-1989	100.0	100.0	100.0	100.0						
	1990-1999										
Outside Plant - Installations à l'extérieur											
Outside Plant - Installations à l'extérieur	1976-1979	26.3	27.8	22.2	22.6	25.2	24.8	26.3	26.3	26.3	26.3
	1980-1989	28.3	22.4	20.7	19.7			28.3	30.8	29.6	30.8
	1990-1999										
Central Office equipment - Matériel de bureau central											
Central Office equipment - Matériel de bureau central	1976-1979	34.2	35.2	43.7	42.2	35.6	42.7	34.2	34.2	34.2	34.2
	1980-1989	46.3	49.7	54.2	49.4			43.9	43.2	45.0	43.3
	1990-1999										
Station Equipment - Matériel des postes											
Station Equipment - Matériel des postes	1976-1979	25.4	23.1	19.6	21.7	25.1	16.1	25.4	25.4	25.4	25.4
	1980-1989	10.3	9.5	10.7	15.3			12.8	12.0	11.0	10.5
	1990-1999										
General Equipment - Matériel général											
General Equipment - Matériel général	1976-1979	14.1	13.9	14.5	13.5	14.1	16.4	14.1	14.1	14.1	14.1
	1980-1989	15.1	18.4	14.4	15.6			15.0	14.0	14.4	15.4
	1990-1999										

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	
	1989	92.6	91.8	90.5	89.1	90.9	
	1990	89.6	88.3	86.2	84.7	87.2	
	1991	76.3	76.4	72.9	71.2	74.1	
	1992	70.9	69.6	67.9	67.2	68.8	
D 20565 Q. - T.	1993	66.5	65.4	64.2	62.3	64.5	
	1994	62.3	61.4	61.4	59.7	61.2	
	1995	58.2	56.5	55.0			
	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
1990		96.6	97.0	95.5	94.7	96.0	
D 20569 Q. - T.	1991	88.7	88.8	86.8	85.4	87.4	
	1992	85.6	84.5	83.3	83.5	84.2	
	1993	82.5	82.3	82.4	82.1	82.3	
	1994	82.4	82.2	81.2	82.0	82.0	
	1995	83.1	83.8	80.7			

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.

Derivation 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 Les Graham at (613) 951-9615, 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 Les Graham au (613) 951-9615, 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 Pondération de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average		
			I	II	III	IV	Moyenne annuelle		
Total	1991	100.0	100.6	100.5	100.4	100.8	100.6		
	1992		102.6	103.4	103.9	106.9	104.2		
	1993		107.1	107.7	108.9	110.5	108.6		
	1994		112.1	113.8	114.1	115.4	113.9		
	1995		118.8	118.2	118.2				
D 696700									
	Agriculture	1991	11.00	111.7	111.3	111.4	113.5	112.0	
	Rating - A - Évaluation:	1992		115.6	116.2	116.0	118.5	116.6	
		1993		121.2	122.0	122.3	123.7	122.3	
		1994		127.4	128.7	132.1	135.8	131.0	
D 696703	1995		138.6	139.5	139.5				
Forestry - Exploitation forestière	1991	1.50	109.9	110.0	110.7	112.1	110.7		
	1992		112.9	113.4	114.4	116.6	114.3		
	1993		117.0	117.2	118.6	120.4	118.3		
	1994		121.4	122.8	123.8	125.3	123.3		
	1995		128.6	129.3	129.5				
Rating - B - Évaluation:									
	Fishing - Pêche	1991	0.60	102.2	101.7	102.5	102.2	102.2	
	Rating - C - Évaluation:	1992			103.4	104.4	106.1	109.3	105.8
		1993			108.3	108.0	110.8	111.8	109.7
		1994			112.6	115.1	116.6	117.3	115.4
	1995			120.6	118.8	118.6			
D 696709									
Mines, quarries and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1991	6.00	97.8	98.3	98.4	98.3	98.2		
	1992		100.5	101.3	102.2	106.1	102.5		
	1993		105.9	106.3	108.2	110.2	107.7		
	1994		111.8	114.0	113.7	114.8	113.6		
	1995		118.7	117.4	117.5				
Rating - B - Évaluation:									
	Manufacturing - Industries manufacturières	1991	29.90	101.7	102.0	102.2	102.3	102.1	
	Rating - B - Évaluation:	1992			104.4	105.4	106.1	109.5	106.4
		1993			109.5	110.3	112.1	113.8	111.4
		1994			115.4	117.8	117.6	118.5	117.3
	1995			122.9	122.4	122.4			
D 696715									
Food and beverages - Aliments et boissons	1991	2.90	103.9	104.2	104.4	105.1	104.4		
	Rating - C - Évaluation:		1992		106.0	106.5	106.7	109.0	107.1
			1993		108.9	109.4	110.5	112.2	110.3
			1994		113.6	115.2	115.3	116.5	115.2
			1995		120.3	120.0	120.0		
D 696718									
Tobacco and tobacco products - Tabac et produits du tabac	1991	0.40	108.3	108.5	108.8	109.5	108.8		
	Rating - C - Évaluation:		1992		109.9	110.4	111.1	112.9	111.1
			1993		113.5	114.1	114.9	116.3	114.7
			1994		117.6	118.8	119.1	120.3	119.0
			1995		123.1	123.7	123.9		
D 696721									
Rubber and plastic products industries - Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	1991	0.80	102.1	102.3	102.2	102.3	102.2		
	Rating - B - Évaluation:		1992		104.3	105.2	106.0	109.6	106.3
			1993		110.1	110.8	112.6	114.2	111.9
			1994		115.9	118.3	118.5	119.4	118.0
			1995		124.2	123.1	122.7		
D 696724									
Leather goods - Produits du cuir	1991	0.10	104.9	105.4	105.5	105.3	105.3		
	Rating - B - Évaluation:		1992		106.6	108.1	108.7	110.9	108.6
			1993		111.7	112.3	113.2	114.0	112.8
			1994		114.8	115.9	116.3	117.7	116.2
			1995		120.2	120.2	120.0		
D 696727									
Textile products - Produits textiles	1991	0.50	95.6	95.9	95.9	95.9	95.8		
	Rating - B - Évaluation:		1992		99.6	100.9	102.0	105.9	102.1
			1993		106.8	108.2	110.5	112.5	109.5
			1994		114.5	117.4	117.0	117.6	116.6
			1995		121.6	119.8	119.3		
D 696730									
Clothing and knitting mills - Vêtements et bonneteries	1991	0.20	94.3	94.5	94.4	94.4	94.4		
	Rating - B - Évaluation:		1992		97.1	98.0	99.0	101.7	99.0
			1993		101.8	102.8	104.5	106.2	103.8
			1994		108.1	110.7	110.7	111.5	110.3
			1995		115.2	114.2	113.8		
D 696733									
Wood products - Produits du bois	1991	1.20	103.8	103.9	104.0	105.1	104.2		
	Rating - B - Évaluation:		1992		107.0	107.7	108.4	111.9	108.8
			1993		112.0	112.5	114.1	116.4	113.8
			1994		118.2	120.5	120.7	121.7	120.3
			1995		125.0	124.2	124.2		
D 696736									
Furniture and fixtures - Meubles et articles d'ameublement	1991	0.30	99.2	99.0	99.3	100.5	99.5		
	Rating - B - Évaluation:		1992		101.9	102.4	103.5	107.0	103.7
			1993		107.1	107.5	109.1	110.6	108.6
			1994		112.2	114.3	114.7	115.9	114.3
			1995		119.6	119.5	120.1		
D 696739									

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 Pondération de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average
		I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Paper and allied industries - Papier et industries connexes	4.90	105.2	105.3	105.3	105.1	105.2
Rating - B - Évaluation:		108.0	109.5	110.2	114.3	110.5
1991		113.6	114.8	117.0	118.8	116.1
1992		120.8	124.0	123.6	124.2	123.2
1993		128.5	128.7	128.8		
1994						
1995						
D 696742						
Printing and publishing - Imprimerie et édition	1.10	100.7	100.9	100.9	101.0	100.9
Rating - B - Évaluation:		104.5	105.4	106.2	109.8	106.5
1991		110.1	110.7	112.5	114.0	111.8
1992		115.3	117.4	117.5	118.4	117.2
1993		122.1	120.8	123.9		
1994						
1995						
D 696745						
Primary metals - Métaux primaires	3.80	97.3	97.7	98.3	98.2	97.9
Rating - B - Évaluation:		100.5	101.4	102.4	106.0	102.6
1991		105.9	106.6	108.7	110.7	108.0
1992		112.4	114.7	114.3	115.0	114.1
1993		119.8	118.5	118.6		
1994						
1995						
D 696748						
Metal fabricating - Fabrication des métaux	1.30	102.0	102.7	102.8	102.9	102.6
Rating - B - Évaluation:		104.5	105.3	105.9	108.6	106.1
1991		109.0	109.8	111.3	112.8	110.7
1992		114.6	116.2	115.9	116.7	115.9
1993		123.5	122.6	122.6		
1994						
1995						
D 696751						
Machinery - Machinerie	0.80	96.9	97.1	97.1	97.6	97.2
Rating - B - Évaluation:		99.3	99.9	100.6	103.6	100.9
1991		103.6	104.3	105.8	107.4	105.3
1992		108.9	111.0	111.1	112.1	110.8
1993		116.6	116.0	116.1		
1994						
1995						
D 696754						
Transport equipment - Matériel de transport	2.80	98.0	98.5	98.6	98.7	98.5
Rating - B - Évaluation:		101.0	101.9	102.7	106.2	103.0
1991		106.5	107.4	109.4	111.3	108.7
1992		112.9	115.4	115.0	115.9	114.8
1993		121.1	119.8	119.9		
1994						
1995						
D 696757						
Electrical products - Produits électriques	1.30	100.7	100.4	101.4	101.6	101.0
Rating - B - Évaluation:		104.2	104.9	105.9	108.9	106.0
1991		109.6	110.3	112.2	113.9	111.5
1992		114.8	117.1	117.1	119.7	117.2
1993		123.4	122.4	122.2		
1994						
1995						
D 696760						
Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	1.00	103.2	102.7	103.0	103.7	103.2
Rating - B - Évaluation:		105.5	106.5	107.3	110.3	107.4
1991		110.6	111.4	113.6	115.7	112.8
1992		118.1	120.0	119.5	121.1	119.7
1993		125.3	124.6	124.8		
1994						
1995						
D 696763						
Petroleum and coal products - Produits du pétrole et du charbon	0.90	103.6	103.8	104.1	104.0	103.9
Rating - B - Évaluation:		105.9	106.7	107.6	111.6	108.0
1991		111.8	112.3	114.0	115.3	113.4
1992		116.5	119.4	119.4	119.8	118.8
1993		124.0	123.5	123.0		
1994						
1995						
D 696766						
Chemicals and chemical products - Produits chimiques	5.10	103.1	103.4	103.4	103.4	103.3
Rating - B - Évaluation:		105.5	106.2	106.8	110.3	107.2
1991		110.4	111.1	112.5	113.8	112.0
1992		115.1	117.8	117.7	118.0	117.2
1993		122.8	122.8	122.5		
1994						
1995						
D 696769						
Miscellaneous manufacturing - Industries manufacturières diverses	0.60	101.2	101.0	101.3	102.0	101.4
Rating - B - Évaluation:		103.2	103.8	104.9	108.7	105.2
1991		108.5	109.3	110.7	112.5	110.3
1992		114.0	116.0	116.1	117.3	115.9
1993		120.5	119.7	119.8		
1994						
1995						
D 696772						
Construction	3.50	98.0	98.0	98.1	98.2	98.1
Rating - C - Évaluation:		100.5	101.4	102.6	106.9	102.9
1991		107.1	108.0	110.0	112.3	109.4
1992		114.4	117.1	116.8	117.5	116.5
1993		122.4	121.0	120.8		
1994						
1995						
D 696775						
Transportation, communication, storage and utilities - Transport, communication, entreposage et services publics	25.90	100.1	99.8	99.4	99.2	99.6
Rating - B - Évaluation:		101.2	102.2	102.7	105.1	102.8
1991		104.7	105.2	106.4	107.7	106.0
1992		108.8	109.7	109.8	110.5	109.7
1993		113.2	112.3	112.3		
1994						
1995						
D 696778						
Electric power - Énergie électrique	9.50	102.9	102.9	102.8	102.9	102.9
Rating - B - Évaluation:		105.3	105.6	105.9	108.3	106.3
1991		108.5	108.9	110.2	111.3	109.7
1992		112.9	115.0	115.0	115.7	114.7
1993		118.7	118.6	118.6		
1994						
1995						
D 696781						

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 Pondération de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Gas distribution - Distribution du gaz Rating - B - Évaluation:	1.30	98.2	100.3	99.9	102.3	100.2
D 696784		103.6	104.9	104.1	105.7	104.6
		104.3	103.1	103.5	104.8	103.9
		105.3	106.0	107.1	107.8	106.6
		111.8	112.0	112.3		
Railway transport - Transport ferroviaire Rating - B - Évaluation:	1.30	101.4	101.4	101.5	100.9	101.3
D 696787		101.6	102.2	102.3	103.2	102.3
		102.1	102.9	104.6	106.0	103.9
		105.6	107.5	107.9	108.9	107.5
		113.6	113.1	113.2		
Urban transit - Transport urbain Rating - B - Évaluation:	0.80	109.1	109.6	109.1	108.5	109.1
D 696790		108.6	109.5	110.3	112.9	110.3
		112.2	114.2	114.5	115.4	114.1
		114.0	114.1	117.1	117.5	115.7
		119.3	122.5	123.0		
Water transport - Transport par eau Rating - C - Évaluation:	1.20	103.0	101.7	102.6	101.8	102.3
D 696793		102.2	103.2	105.7	109.5	105.2
		107.9	107.5	110.8	111.4	109.4
		112.3	114.5	116.5	117.4	115.2
		120.6	118.2	117.3		
Motor transport - Camionnage Rating - B - Évaluation:	1.20	103.9	104.1	104.2	105.5	104.4
D 696796		106.8	107.6	108.3	111.0	108.4
		111.5	112.3	113.3	114.7	113.0
		115.8	116.9	118.4	119.8	117.7
		123.2	123.2	123.1		
Grain elevators - Silos à céréales Rating - B - Évaluation:	0.40	95.0	95.1	95.1	94.9	95.0
D 696799		96.0	96.3	96.6	98.2	96.8
		98.2	98.8	99.9	101.0	99.5
		102.3	103.8	104.1	104.6	103.7
		106.9	106.7	107.0		
Telephones - Téléphones Rating - B - Évaluation:	5.50	95.7	93.6	91.6	89.7	92.7
D 696802		91.4	93.5	93.6	94.8	93.3
		93.3	93.8	93.9	94.6	93.9
		95.2	92.3	91.1	91.5	92.5
		92.1	89.8	89.6		
Broadcasting - Radiodiffusion Rating - B - Évaluation:	1.40	100.7	100.6	100.8	100.9	100.8
D 696805		102.2	102.6	103.2	104.2	103.1
		104.4	104.8	105.3	106.3	105.2
		107.5	108.7	109.6	110.6	109.1
		112.7	112.7	113.4		
Air transport - Transport aérien Rating - D - Évaluation:	2.80	95.9	96.4	97.2	97.3	96.7
D 696808		101.9	103.3	105.0	109.9	105.0
		110.7	112.3	115.2	118.3	114.1
		120.7	123.7	123.0	123.7	122.8
		128.2	125.4	125.3		
Other utilities - Autres services publics Rating - C - Évaluation:	0.50	92.5	92.2	92.2	92.5	92.4
D 696811		94.4	95.2	96.3	100.2	96.5
		100.3	101.1	102.7	104.8	102.2
		106.3	108.1	108.2	109.4	108.0
		112.6	111.0	110.8		
Trade - Commerce Rating - B - Évaluation:	4.00	96.0	95.7	95.7	96.5	96.0
D 696814		97.5	98.0	98.3	100.8	98.7
		100.9	101.3	102.3	104.0	102.1
		105.0	106.4	106.7	108.1	106.6
		110.8	110.2	109.9		
Finance, insurance and real estate - Finance, assurance et immeuble Rating - B - Évaluation:	1.80	96.5	96.1	95.8	96.0	96.1
D 696817		96.8	96.9	97.2	98.8	97.4
		98.9	99.0	99.5	100.6	99.5
		101.3	102.3	102.2	103.1	102.2
		104.4	104.2	104.0		
Community, business and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	11.10	91.8	91.1	90.9	91.7	91.4
D 696820		92.2	92.4	92.6	95.2	93.1
		95.1	95.4	96.0	97.8	96.1
		98.9	99.9	99.8	102.2	100.2
		104.3	103.5	103.2		
Commercial services - Services commerciaux Rating - B - Évaluation:	9.80	90.2	89.6	89.4	90.2	89.9
D 696823		90.7	91.0	91.1	93.8	91.7
		93.7	94.0	94.6	96.5	94.7
		97.6	98.6	98.4	100.9	98.9
		103.0	102.1	101.9		

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 Pondération de l'indice	Quarter - Trimestre				Annual average	
		I	II	III	IV	Moyenne annuelle	
Churches and private universities - Églises et universités privées	1991	1.30	102.7	102.3	102.1	102.4	102.4
Rating - B - Évaluation:	1992		103.1	103.0	103.2	105.1	103.6
	1993		105.4	105.7	106.1	107.5	106.2
	1994		108.5	109.3	109.7	111.8	109.8
D 696826	1995		113.6	113.2	113.2		
Public administration - Administration publique	1991	4.70	98.2	98.2	98.4	98.8	98.4
Rating - B - Évaluation:	1992		100.6	101.6	102.6	106.2	102.8
	1993		106.0	106.8	108.3	110.0	107.8
	1994		111.6	113.5	113.7	114.7	113.4
D 696829	1995		118.0	117.0	117.0		
Federal government - Administration fédérale	1991	1.70	98.3	98.1	98.5	98.9	98.5
Rating - B - Évaluation:	1992		100.6	101.6	102.8	106.4	102.9
	1993		106.3	106.7	108.4	110.2	107.9
	1994		111.6	113.5	113.8	115.0	113.5
D 696832	1995		118.3	117.1	116.8		
Provincial government - Administration provinciale	1991	0.70	99.5	99.4	99.6	100.6	99.8
Rating - B - Évaluation:	1992		101.8	102.4	103.4	107.5	103.8
	1993		106.9	107.7	109.0	110.7	108.6
	1994		112.0	113.8	113.4	114.4	113.4
D 696835	1995		117.7	117.2	117.2		
Municipal government - Administration municipale	1991	0.90	98.3	98.6	98.6	99.4	98.7
Rating - B - Évaluation:	1992		101.4	103.0	103.4	107.8	103.9
	1993		106.8	107.9	109.9	111.9	109.1
	1994		114.5	117.1	116.8	117.9	116.6
D 696838	1995		121.6	120.7	120.8		
Other government services - Autres administrations	1991	1.40	97.3	97.5	97.3	97.4	97.4
Rating - B - Évaluation:	1992		99.4	100.3	101.3	104.3	101.3
	1993		104.7	105.6	106.7	108.2	106.3
	1994		109.4	110.9	111.8	112.6	111.2
D 696841	1995		115.6	114.6	114.6		

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 D 696845	1991	205	103.5	104.1	104.3	104.3	104.1
	1992		105.1	106.3	106.9	107.2	106.4
	1993		107.1	108.4	108.7	108.9	108.3
	1994		109.3	109.9	110.5	111.7	110.4
	1995		113.4	115.7	116.1		
Tanks - Réservoirs D 696848	1991	273	129.8	129.7	129.8	129.7	129.8
	1992		129.9	130.0	130.0	130.3	130.1
	1993		129.9	130.0	130.2	130.4	130.1
	1994		130.7	132.4	134.5	134.7	133.1
	1995		145.0	151.9	151.9		
Cutting and forming tools - Outils à couper et à modeler D 696851	1991	296	98.5	98.8	98.8	98.9	98.8
	1992		101.4	102.2	103.3	107.1	103.5
	1993		108.0	108.5	110.5	112.5	109.9
	1994		114.0	116.8	116.1	116.6	115.9
	1995		121.3	121.3	121.2		
Commercial appliances, cooking and warming food - Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. D 696854	1991	304	112.4	112.8	112.8	112.7	112.7
	1992		115.9	116.6	117.0	118.9	117.1
	1993		119.6	120.3	121.2	122.4	120.9
	1994		123.4	125.5	125.2	127.0	125.3
	1995		129.8	130.0	133.3		
Mechanical power transmission equipment - Matériel mécanique de transmission D 696857	1991	316	92.2	92.6	92.3	92.4	92.4
	1992		95.7	96.4	97.2	100.6	97.5
	1993		100.1	101.8	104.2	106.1	103.1
	1994		108.2	111.0	109.9	110.2	109.8
	1995		116.9	116.1	116.7		
Pumps, compressors, blowers, etc. - Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. D 696860	1991	317	104.9	105.3	105.4	105.9	105.4
	1992		108.6	109.2	109.9	113.1	110.2
	1993		113.2	114.0	115.5	116.8	114.9
	1994		118.8	121.1	121.1	121.4	120.6
	1995		124.5	123.4	123.2		
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery - Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage D 696863	1991	318	92.7	92.7	92.9	92.3	92.7
	1992		93.4	93.9	94.4	97.0	94.7
	1993		97.4	98.3	99.9	102.0	99.4
	1994		103.5	105.9	105.9	107.0	105.6
	1995		109.3	108.7	108.8		
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. - Tracteurs, remorques industriels, etc. D 696866	1991	319	85.3	85.5	85.5	85.1	85.4
	1992		87.0	87.7	88.6	91.3	88.7
	1993		91.6	92.1	93.8	95.3	93.2
	1994		96.6	98.1	97.1	97.1	97.2
	1995		100.1	98.7	98.4		
Fans, air circulators and air units - Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération D 696869	1991	320	100.8	100.9	100.9	100.7	100.8
	1992		100.7	100.2	100.8	102.0	100.9
	1993		102.0	101.5	102.1	102.6	102.1
	1994		103.3	104.9	104.7	104.9	104.5
	1995		107.0	108.3	108.2		
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household - Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage D 696872	1991	326	90.3	90.6	90.8	90.6	90.6
	1992		91.9	92.8	92.2	95.0	93.0
	1993		94.1	94.7	96.0	97.4	95.6
	1994		98.7	100.6	100.8	101.1	100.3
	1995		104.8	103.4	103.3		
Trucks, chassis, tractors, commercial - Camions, châssis, tracteurs, comm. D 696878	1991	335	112.7	112.3	112.6	116.8	113.6
	1992		118.3	119.0	119.2	124.1	120.2
	1993		124.7	125.2	126.1	127.8	126.0
	1994		130.2	131.8	135.3	139.0	134.1
	1995		143.8	143.9	143.6		
Other trailers and semi-trailers, commercial - Autres remorques et semi-remorques comm. D 696884	1991	339	97.9	96.8	96.6	96.2	96.9
	1992		95.5	95.6	96.7	97.7	96.4
	1993		98.1	98.9	99.6	100.5	99.3
	1994		101.2	103.7	105.3	108.1	104.6
	1995		113.5	112.9	112.8		
Electrical equipment, industrial, n.e.s. - Matériel électrique industriel, n.c.a. D 696893	1991	368	102.9	103.0	103.4	103.8	103.3
	1992		105.8	106.6	107.5	110.5	107.6
	1993		111.0	111.5	112.8	113.8	112.3
	1994		115.5	117.0	116.7	117.4	116.7
	1995		119.4	121.4	121.5		
Miscellaneous measuring and control instruments - Divers instruments de mesure et de contrôle D 696896	1991	499	103.3	103.5	104.5	104.6	104.0
	1992		107.5	108.4	109.0	112.4	109.3
	1993		114.1	115.4	116.9	118.1	116.1
	1994		119.8	122.0	121.3	121.1	121.1
	1995		124.2	123.3	124.2		

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	1991	116.0	116.2	116.6	116.7	116.4
	1992	118.9	119.3	119.6	121.2	119.8
	1993	121.6	122.5	126.1	130.3	125.1
	1994	130.7	132.1	133.2	135.6	132.9
	1995	137.7	138.4	138.7		
D 696903						
Mines, quarries and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1991	100.2	101.0	101.1	101.0	100.8
	1992	103.4	104.3	105.4	110.1	105.8
	1993	110.3	110.6	112.6	114.9	112.1
	1994	116.9	119.1	118.6	119.8	118.6
	1995	123.5	121.9	122.0		
D 696906						
Food and beverages - Aliments et boissons	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	120.2	121.6	124.4	121.4
	1994	125.7	127.4	127.1	127.6	127.0
	1995	133.2	132.5	132.2		
D 696909						
Wood products - Produits du bois	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	123.2	125.7	122.6
	1994	127.6	130.3	131.0	130.8	129.9
	1995	132.8	131.3	131.8		
D 696915						
Paper and allied industries - Papier et industries connexes	1991	108.8	108.9	108.7	108.4	108.7
	1992	111.7	113.6	114.5	119.0	114.7
	1993	118.2	119.5	122.1	124.0	121.0
	1994	126.2	130.0	129.2	129.4	128.7
	1995	133.8	134.2	134.3		
D 696918						
Metal fabricating - Fabrication des métaux	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	116.2	117.6	118.7	116.9
	1994	120.7	121.0	120.5	121.1	120.8
	1995	132.6	131.0	131.1		
D 696924						
Construction	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	109.0	111.8	114.4	110.9
	1994	116.9	119.4	118.8	119.6	118.7
	1995	123.8	121.9	121.4		
D 696933						
Electric power - Énergie électrique	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	106.6	108.3	110.1	107.6
	1994	111.7	114.2	113.6	113.8	113.3
	1995	118.5	117.3	117.5		
D 696936						

CONSULTING ENGINEERING SERVICES PRICE INDEXES (CEPI) (1992 = 100)

The consulting engineering services price indexes (CEPI) measure the change in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Separate price indexes are published for 10 fields of specialization in tables 7 and 8. These fields of specialization are similar to those identified in the Survey of Consulting Engineers (Catalogue 63-234). Indexes for domestic, regional, and foreign markets are also published.

These indexes, dating from 1989, are the first to cover the activities of consulting engineers. They are based on annual wage and financial data collected from a sample of consulting engineering firms in Canada. These data are used to calculate total price indexes (column A) which are the product of wage rate, realized net multiplier and hours of labour indexes. The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. Wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in columns B and C. These provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services.

Each respondent reports the average annual change in wage rates paid to those working on consulting engineering contracts. These data are used to compile wage rate indexes which measure changes in the wage component of contracts over time. These indexes do not measure changes in average wage rates. Respondents also provide realized net multipliers for each field and market combination for which they charge different mark-ups. The realized net multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization. Multipliers that apply to more than one field of specialization or region are used as observations for each. These multipliers are calculated by dividing total fee income from engineering contracts at fiscal year-end by the salaries billed for in these contracts. An index based on the productivity of labour in related industries is used to measure the change in labour hours charged to contracts. This index is calculated at an aggregated level and is applied to indexes for all regions and specialisations.

The smallest market identified for consulting engineering services is for a field of specialization in a given region. Six regional markets have been identified for Canada: Atlantic provinces, Québec, Ontario, Manitoba/Saskatchewan, Alberta, and British Columbia. Indexes for regional markets are calculated

INDICES DE PRIX DES SERVICES D'INGÉNIERIE CONSEIL (IPIC) (1992 = 100)

Les indices de prix des services d'ingénierie conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) et pour les clients canadiens et étrangers. Différents indices de prix sont publiés dans les tableaux 7 et 8 pour 10 domaines d'activité. Ces domaines d'activité correspondent à ceux qui font l'objet de l'Enquête auprès des ingénieurs-conseils (Catalogue 63-234). Des indices de prix sont aussi publiés pour les marchés intérieur, régional et pour l'étranger.

Ces indices, qui remontent à 1989, sont les premiers à couvrir les différentes activités des ingénieurs-conseils. Ils sont calculés à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès de répondants d'entreprises échantillonnées au Canada. Ces données sont utilisées dans le calcul d'indices d'ensemble (colonne A) produit à partir du taux de rémunération, des multiplicateurs nets réels et d'un indice des heures travaillées. La composition des indices d'ensemble de prix reflète la structure des contrats de service utilisé par les entreprises. Les indices du taux de rémunération ainsi que les indices des multiplicateurs nets réels sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces séries fournissent des renseignements supplémentaires sur l'origine du changement des indices de prix de l'ingénierie conseil.

Chaque répondant fournit la variation moyenne annuelle du taux de rémunération qui serait versé à la main-d'oeuvre liés directement aux projets des services d'ingénieurs-conseils. Ces données sont utilisées dans le calcul d'un indice qui mesure à travers le temps les variations du taux de rémunération, composante importante des contrats. Ces indices ne sont pas une mesure de la variation du taux moyen de rémunération. Les répondants fournissent également leurs multiplicateurs nets réel pour chaque domaine d'activité et pour leur différent marché pour lesquels la majoration peut varier. L'indice du multiplicateur net réel mesure les variations du taux de rentabilité des contrats de service d'ingénieurs-conseils pour les différents marchés et les domaines d'activité. Les multiplicateurs utilisés pour plus d'un domaine d'activité ou pour plus d'une région, servent de rapport d'observation pour chacun. Ces multiplicateurs sont calculés en divisant tous les honoraires perçus des projets de service d'ingénieurs-conseils à la fin de leur exercice financier, par les coûts de salaire de la main-d'oeuvre liés directement aux projets. Un indice de productivité du travail provenant d'industries semblables est utilisé pour mesurer la variation du nombre d'heures travaillées qui sont facturées aux différents contrats. Cet indice est calculé à un niveau agrégé et est appliqué aux indices par régions et pour les domaines d'activités.

L'indice le plus détaillé pour les services d'ingénierie conseil est celui du domaine d'activité pour une région donnée. On a défini six marchés régionaux au Canada : les provinces de l'Atlantique, le Québec, l'Ontario, le Manitoba/Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique. Les indices des marchés régionaux sont calculés pour les bâtiments, les transports, les

for buildings, transportation, municipal services, and other environmental services. Price indexes for industrial services are calculated at the Canada level only. Industrial service price indexes differ by regional market because the mix of industrial projects varies from region to region.

At the most detailed level, price indexes are calculated as unweighted geometric averages of the data received from respondents. These indexes are aggregated to more general indexes using fixed weights. The weights are based on fee income by field of specialization from the Survey of Consulting Engineers (Catalogue 63-234), distributed by region using data from the Survey on Capital and Repair Expenditures (Catalogue 61-223). These weights are revised for every second reference year so that the indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activities in each field and region over time.

Indexes are published annually, about 6 months after the end of each calendar year. They are available on CANSIM in matrices 2047, 2048 and 2049, or from Prices Division. Indexes for the latest year are subject to revision.

For data, please contact Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, telephone (613)951-3350, fax (613)951-2848. For further information on concepts and methods, contact Jennifer Winters (613)951-3373.

services municipaux et les autres services environnementaux. Les indices pour chaque domaine d'activité industriel sont calculés seulement pour le Canada. Les indices de prix des services industriels diffèrent en raison de la variété des projets des domaines d'activité industriels d'une région à l'autre.

Au niveau le plus détaillé, les indices sont calculés en tant que moyennes géométriques non pondérées des chiffres fournis par les répondants. Ces indices sont groupés sous forme d'indices plus généraux à pondération fixe. Les pondérations proviennent des honoraires pour chaque domaine d'activité de l'Enquête auprès des ingénieurs-conseils (Catalogue 63-234) et distribué par région utilisant le Relevé des dépenses d'immobilisations et réparations (Catalogue 61-223). Ces pondérations seront révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien la variation en importance des différentes régions et des domaines d'activité des ingénieurs-conseils.

Les indices sont publiés chaque année, environ six mois après la fin de l'année civile. Ils sont disponibles par l'entremise de CANSIM sur les matrices 2047, 2048 et 2049 ou auprès de la Division des prix. Les indices de la dernière année font l'objet d'une révision.

Pour obtenir les données, communiquer avec la Division des prix, Statistique Canada, Ottawa Ontario, K1A 0T6, téléphone (613)951-3350, télécopieur (613)951-2848. Pour plus de renseignements sur les concepts et les méthodes, communiquer avec Jennifer Winters (613)951-3373.

TABLE 7. Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization

TABLEAU 7. Indices de prix des services d'ingénierie conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité

(1992 = 100)

		Total	Wage rate Taux de rémunération	Realized net multiplier Multiplicateur net réel	
		A	B	C	
Total Engineering, Canada - Total ingénierie, Canada		1989	91.8	88.8	101.3
		1990	95.2	93.3	100.6
		1991	97.7	97.6	99.4
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.9	101.7	99.9
A	B	C			
D 496200	D 496305	D 496410	102.2	103.4	100.2
Buildings - Bâtiments		1989	93.5	89.0	103.0
		1990	96.7	93.7	101.8
		1991	100.2	97.9	101.7
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.6	101.2	100.1
		1994	103.3	103.0	101.7
A	B	C			
D 496201	D 496306	D 496411			
Transportation - Transport		1989	91.7	88.9	101.1
		1990	94.9	93.6	99.9
		1991	98.2	98.0	99.6
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	101.7	101.4	101.0
		1994	102.8	102.9	101.3
A	B	C			
D 496204	D 496309	D 496414			
Municipal Services - Services municipaux		1989	91.6	88.0	101.9
		1990	94.5	92.7	100.5
		1991	97.9	97.3	99.9
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	101.4	102.0	100.2
		1994	101.1	103.5	99.1
A	B	C			
D 496207	D 496312	D 496417			
Other Environmental Services - Autres services environnementaux		1989	91.1	88.9	100.3
		1990	95.6	93.9	100.4
		1991	98.2	98.4	99.1
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	102.1	101.6	101.2
		1994	105.8	103.4	103.8
A	B	C			
D 496210	D 496315	D 496420			
Industrial Services - Services industriels		1989	90.8	88.2	100.8
		1990	94.6	93.0	100.3
		1991	97.0	97.4	98.9
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.3	102.0	99.1
		1994	101.2	103.8	98.9
A	B	C			
D 496211	D 496316	D 496421			
Mining, Metallurgy and Primary Metals - Mines, métallurgie et métaux primaires		1989	87.5	87.3	98.2
		1990	92.0	93.0	97.5
		1991	95.6	97.5	97.4
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	103.5	101.8	102.4
		1994	103.3	103.1	101.6
A	B	C			
D 496212	D 496317	D 496422			
Pulp and Paper - Pâtes et papiers		1989	92.3	87.5	103.3
		1990	93.5	93.8	98.3
		1991	95.1	98.1	96.2
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	94.0	101.2	93.6
		1994	96.3	102.2	95.5
A	B	C			
D 496213	D 496318	D 496423			
Oil, Petroleum and Natural Gas - Huile, pétrole et gaz naturel		1989	89.8	88.1	99.8
		1990	94.5	92.1	101.2
		1991	97.0	97.1	99.1
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	101.6	101.9	100.4
		1994	101.4	103.5	99.3
A	B	C			
D 496214	D 496319	D 496424			
Power Generation and Transmission - Production et transport d'énergie électrique		1989	87.0	88.8	95.9
		1990	94.0	93.0	99.7
		1991	96.1	97.3	98.1
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.6	102.3	99.0
		1994	100.0	104.4	97.1
A	B	C			
D 496215	D 496320	D 496425			

Note: Indexes for 1989-93 have been revised and 1994 indexes are preliminary.
Nota: Les indices de 1989-93 ont été révisés et les indices de 1994 sont provisoires.

TABLE 7. Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization - concluded

TABLEAU 7. Indices de prix des services d'ingénierie conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité - fin

(1992 = 100)

				Total	Wage rate Taux de rémunération	Realized net multiplier Multiplicateur net réel	
				A	B	C	
Other Industrial Services - Autres services industriels				1989	97.3	89.3	106.7
				1990	98.0	93.0	104.0
				1991	100.2	97.2	102.4
				1992	100.0	100.0	100.0
				1993	100.4	102.3	98.8
A	B	C		1994	103.3	104.8	100.0
D 496216	D 496321	D 496426					
Other Engineering Services, - Autres services d'ingénieries				1989	94.0	91.4	100.7
				1990	96.5	94.6	100.6
				1991	96.4	97.6	98.1
				1992	100.0	100.0	100.0
				1993	101.5	101.5	100.7
A	B	C		1994	103.0	102.6	101.8
D 496217	D 496322	D 496427					
Total Engineering, Foreign Market - Total ingénierie, marché étranger				1989	87.6	87.6	98.0
				1990	94.9	91.9	101.8
				1991	96.0	96.3	99.0
				1992	100.0	100.0	100.0
				1993	104.1	103.3	101.5
A	B	C		1994	103.4	105.6	99.3
D 496296	D 496401	D 496506					
Total Engineering, All Markets - Total ingénierie, tous les marchés				1989	91.4	88.7	100.9
				1990	95.1	93.2	100.7
				1991	97.6	97.5	99.4
				1992	100.0	100.0	100.0
				1993	101.2	101.9	100.1
A	B	C		1994	102.3	103.6	100.1
D 496302	D 496407	D 496512					

Note: Indexes for 1989-93 have been revised and 1994 indexes are preliminary.
Nota: Les indices de 1989-93 ont été révisés et les indices de 1994 sont provisoires.

Table 8. Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization

Tableau 8. Indices de prix des services d'ingénierie conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité

(1992 = 100)

Region - Région		Total	Wage rate Taux de rémunération	Realized net multiplier Multiplicateur net réel
		A	B	C
ATLANTIC - ATLANTIQUE				
	1989	91.7	87.7	102.4
	1990	93.9	92.1	100.6
Total Engineering - Total ingénierie	1991	97.3	97.4	99.2
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	99.7	101.5	98.9
	1994	99.0	102.9	97.6
A B C				
D 496218	D 496323	D 496428		
Buildings - Bâtiments				
	1989	x	x	x
	1990	x	x	x
	1991	x	x	x
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	99.4	100.8	99.3
	1994	97.2	101.7	96.9
A B C				
D 496219	D 496324	D 496429		
Transportation - Transport				
	1989	x	x	x
	1990	x	x	x
	1991	x	x	x
	1992	x	x	x
	1993	x	x	x
	1994	x	x	x
A B C				
D 496222	D 496327	D 496432		
Municipal Services - Services municipaux				
	1989	91.2	86.6	103.0
	1990	93.0	90.6	101.3
	1991	97.0	96.9	99.4
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	100.0	101.8	99.0
	1994	101.9	102.7	100.7
A B C				
D 496225	D 496330	D 496435		
Other Environmental Services - Autres services environnementaux				
	1989	x	x	x
	1990	x	x	x
	1991	x	x	x
	1992	x	x	x
	1993	x	x	x
	1994	x	x	x
A B C				
D 496228	D 496333	D 496438		
Industrial Services - Services Industriels				
	1989	91.1	88.1	101.3
	1990	94.6	93.0	100.3
	1991	96.9	97.4	98.8
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	100.1	102.0	98.8
	1994	101.0	103.8	98.7
A B C				
D 496229	D 496334	D 496439		
QUEBEC - QUÉBEC				
	1989	91.0	87.9	101.4
	1990	95.1	93.1	100.8
Total Engineering - Total ingénierie	1991	98.1	97.4	100.1
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	101.7	101.8	100.6
	1994	102.6	103.4	100.7
A B C				
D 496231	D 496336	D 496441		
Buildings - Bâtiments				
	1989	90.3	87.2	101.5
	1990	95.6	92.7	101.6
	1991	102.2	97.1	104.5
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	101.9	101.9	100.7
	1994	109.4	103.4	107.2
A B C				
D 496232	D 496337	D 496442		
Transportation - Transport				
	1989	91.9	86.7	103.8
	1990	98.6	93.0	104.6
	1991	103.7	97.6	105.5
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	101.3	101.7	100.3
	1994	102.4	103.2	100.7
A B C				
D 496235	D 496340	D 496445		
Municipal Services - Services municipaux				
	1989	92.3	88.1	102.6
	1990	95.0	93.5	100.2
	1991	97.3	97.5	99.1
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	100.8	101.6	99.9
	1994	100.5	103.1	98.8
A B C				
D 496238	D 496343	D 496448		
Other Environmental Services - Autres services environnementaux				
	1989	84.8	86.4	96.0
	1990	93.2	92.8	99.0
	1991	94.9	97.4	96.8
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	97.1	101.7	96.1
	1994	97.8	103.2	96.1
A B C				
D 496241	D 496346	D 496451		
Industrial Services - Services Industriels				
	1989	90.5	88.1	100.5
	1990	94.4	93.1	100.0
	1991	96.9	97.4	98.7
	1992	100.0	100.0	100.0
	1993	100.6	102.0	99.3
	1994	101.3	103.9	98.9
A B C				
D 496242	D 496347	D 496452		

Note: Indexes for 1989-93 have been revised and 1994 indexes are preliminary.
 Nota: Les indices de 1989-93 ont été révisés et les indices de 1994 sont provisoires.

Table 8. Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization

Tableau 8. Indices de prix des services d'ingénierie conseil (IPIIC) par marché régional et par domaine d'activité

(1992 = 100)

Region - Région		Total	Wage rate Taux de rémunération	Realized net multiplier Multiplieur net réel	
		A	B	C	
ONTARIO		1989	94.5	90.3	102.5
Total Engineering - Total ingénierie		1990	97.4	94.5	101.6
		1991	99.2	98.5	100.1
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.7	101.3	100.1
		1994	102.0	102.9	100.5
A	B	C			
D 496244	D 496349	D 496454			
Buildings - Bâtiments		1989	99.3	91.9	105.8
		1990	101.2	96.3	103.7
		1991	101.8	99.8	101.4
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	98.1	100.2	98.6
		1994	98.5	102.0	98.0
A	B	C			
D 496245	D 496350	D 496455			
Transportation - Transport		1989	93.6	92.0	99.6
		1990	96.0	96.1	98.5
		1991	97.1	99.5	96.9
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.8	100.8	100.7
		1994	99.7	101.8	99.4
A	B	C			
D 496248	D 496353	D 496458			
Municipal Services - Services municipaux		1989	94.9	89.9	103.5
		1990	97.4	94.4	101.7
		1991	100.3	98.5	101.1
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	101.1	101.2	100.7
		1994	97.9	102.0	97.3
A	B	C			
D 496251	D 496356	D 496461			
Other Environmental Services - Autres services environnementaux		1989	93.9	90.1	102.1
		1990	96.7	94.4	101.1
		1991	99.1	98.9	99.5
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	102.7	101.3	102.1
		1994	106.4	102.9	104.9
A	B	C			
D 496254	D 496359	D 496464			
Industrial Services - Services Industriels		1989	91.3	88.3	101.2
		1990	95.2	92.9	101.0
		1991	97.6	97.3	99.6
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.9	102.1	99.5
		1994	102.0	104.2	99.3
A	B	C			
D 496255	D 496360	D 496465			
MANITOBA/SASKATCHEWAN		1989	91.2	88.7	100.7
Total Engineering - Total ingénierie		1990	94.5	92.8	100.4
		1991	96.4	97.2	98.5
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	101.4	102.0	100.1
		1994	102.2	103.5	100.1
A	B	C			
D 496257	D 496362	D 496467			
Buildings - Bâtiments		1989	x	x	x
		1990	x	x	x
		1991	x	x	x
		1992	x	x	x
		1993	x	x	x
		1994	x	x	x
A	B	C			
D 496258	D 496363	D 496468			
Transportation - Transport		1989	89.7	89.2	98.5
		1990	89.6	92.8	95.2
		1991	95.0	96.8	97.4
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.6	101.7	99.5
		1994	104.1	104.2	101.2
A	B	C			
D 496261	D 496366	D 496471			
Municipal Services - Services municipaux		1989	91.2	88.4	101.0
		1990	94.0	92.3	100.4
		1991	94.2	96.7	96.8
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	103.0	102.6	101.2
		1994	103.9	103.7	101.6
A	B	C			
D 496264	D 496369	D 496474			
Other Environmental Services - Autres services environnementaux		1989	91.1	88.8	100.5
		1990	93.7	92.7	99.6
		1991	94.4	97.1	96.5
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	100.1	102.7	98.2
		1994	102.5	106.1	98.0
A	B	C			
D 496267	D 496372	D 496477			
Industrial Services - Services Industriels		1989	89.5	88.3	99.3
		1990	94.2	92.8	100.1
		1991	95.8	97.3	98.7
		1992	100.0	100.0	100.0
		1993	101.1	102.0	99.9
		1994	101.5	103.7	99.3
A	B	C			
D 496268	D 496373	D 496478			

Note: Indexes for 1989-93 have been revised and 1994 indexes are preliminary.
Nota: Les indices de 1989-93 ont été révisés et les indices de 1994 sont provisoires.

Table 8. Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization

Tableau 8. Indices de prix des services d'ingénierie conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité

(1992 = 100)

Region - Région				Total	Wage rate Taux de rémunération	Realized net multiplier Multiplicateur net réel
				A	B	C
ALBERTA				88.3	88.0	98.3
Total Engineering - Total ingénierie				92.7	92.1	99.3
				95.9	96.9	98.3
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		99.8	102.1	98.4
D 496270	D 496375	D 496480		101.0	103.6	98.8
Buildings - Bâtiments				82.6	83.9	96.4
				84.9	88.6	94.5
				92.7	94.4	97.6
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		104.5	102.1	103.1
D 496271	D 496376	D 496481		106.7	103.2	104.9
Transportation - Transport				91.6	88.3	101.6
				93.2	92.3	99.6
				97.1	97.2	99.2
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		103.8	102.1	102.5
D 496274	D 496379	D 496484		106.9	103.5	104.7
Municipal Services - Services municipaux				87.6	86.9	98.7
				91.6	90.6	99.7
				96.7	95.6	100.4
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		101.0	103.0	98.7
D 496277	D 496382	D 496487		104.8	105.0	101.2
Other Environmental Services - Autres services environnementaux				91.2	88.1	101.4
				92.8	92.3	99.2
				96.5	97.1	98.7
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		101.8	102.7	99.8
D 496280	D 496385	D 496490		104.9	104.9	101.4
Industrial Services - Services Industriels				90.1	88.7	99.4
				94.6	92.8	100.6
				96.8	97.4	98.7
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		99.3	101.8	98.2
D 496281	D 496386	D 496491		100.2	103.4	98.3
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE				88.9	87.1	99.9
Total Engineering - Total ingénierie				92.9	92.5	99.1
				96.6	97.0	99.0
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		101.5	102.3	100.0
D 496283	D 496388	D 496493		104.3	104.6	101.1
Buildings - Bâtiments				86.9	86.0	98.9
				92.9	91.4	100.2
				97.4	95.8	100.9
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		104.2	102.5	102.4
D 496284	D 496389	D 496494		109.3	105.6	105.0
Transportation - Transport				89.1	87.0	100.2
				92.6	92.3	98.9
				97.2	96.9	99.6
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		104.6	102.3	103.0
D 496287	D 496392	D 496497		107.7	104.9	104.1
Municipal Services - Services municipaux				85.6	84.5	99.2
				89.7	90.1	98.2
				97.1	95.8	100.6
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		102.8	103.5	100.0
D 496290	D 496395	D 496500		105.2	106.9	99.9
Other Environmental Services - Autres services environnementaux				88.2	88.0	98.2
				93.2	93.5	98.3
				97.0	97.7	98.7
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		104.1	103.0	101.7
D 496293	D 496398	D 496503		110.8	106.4	105.6
Industrial Services - Services Industriels				90.7	87.8	101.1
				94.0	93.1	99.5
				96.5	97.6	98.2
				100.0	100.0	100.0
A	B	C		99.7	101.8	98.6
D 496294	D 496399	D 496504		100.8	103.3	98.9

Note: Indexes for 1989-93 have been revised and 1994 indexes are preliminary.
Nota: Les indices de 1989-93 ont été révisés et les indices de 1994 sont provisoires.

