

03  
STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Prices Division — Division des prix

CONSTRUCTION PRICE STATISTICS  
MONTHLY BULLETIN

---

STATISTIQUES DES PRIX DE LA CONSTRUCTION  
BULLETIN MENSUEL

AUGUST - 1977 - AOÛT

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

---

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

August - 1977 - Août  
5-4305-903

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 4—No. 8

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

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

CANSIM<sup>®</sup> (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.

<sup>®</sup> Registered Trade Mark of Statistics Canada.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Le CANSIM<sup>®</sup> (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.

<sup>®</sup> Marque déposée de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction, Revisions .....	5
Percentage Changes in Indexes for Selected Periods .....	7

	Page
Introduction, révisions .....	5
Variations en pourcentage des indices pendant certaines périodes .....	7

Inputs into Construction

Entrées dans la construction

Table

Tableau

1.1. Selected Manufacturers' Selling Price Indexes (1971=100) .....	8
2.1. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22 City Composite (1971=100) .....	10
2.2. Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, (1971=100) .....	14
3.1. Price Indexes of Construction Machinery and Equipment (1968=100) .....	18
4.1. Selected Interest Rate Indexes (1971=100) .....	19
5.0. Percentage Change in Residential Building Construction Input Price Indexes .....	20
5.1. Residential Building Construction Input Price Indexes (Canada, Regions) (1971=100) .....	21
5.2. Residential Building Construction Input Price Indexes, (Canada and Main Trades) (1971=100) .....	23
6.1. Non-residential Building Construction Material Price Indexes (1971=100) .....	27

1.1. Indices des prix de vente des manufacturiers, pour certains produits (1971=100) .....	8
2.1. Indices de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes (1971=100) .....	10
2.2. Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction (1971=100) .....	14
3.1. Indices des prix des machines et du matériel de construction (1968=100) .....	18
4.1. Statistiques diverses sur le loyer de l'argent (1971=100) .....	19
5.0. Variations en pourcentage des indices de prix des entrées dans la construction résidentielle .....	20
5.1. Indices de prix des entrées dans la construction résidentielle (Canada, régions) (1971=100) .....	21
5.2. Indices de prix des entrées dans la construction résidentielle (Canada et principaux métiers) (1971=100) .....	23
6.1. Indices de prix des matériaux dans la construction non-résidentielle (1971=100) .....	27

Structures and Plant Indexes

Indices - Installations et usines

7.1. Residential Price Indexes (1971=100) .....	28
8.1. Non-residential Price Indexes (1971=100) .....	29
9.1. Price Indexes of Electric Utility Construction (1971=100) .....	30
10.1. Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes (1971=100) .....	31
11.1. Machinery and Equipment Implicit Price Indexes (1971=100) .....	31
12.1. Price Indexes of Forestry Machinery and Equipment, East of the Rockies (1968=100) .....	32
12.2. Price Indexes of Forestry Machinery and Equipment, British Columbia(1971=100) ..	32

7.1. Indices de prix de la construction résidentielle (1971=100) .....	28
8.1. Indices de prix de la construction non-résidentielle (1971=100) .....	29
9.1. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité (1971=100) .....	30
10.1. Indices des prix des installations de traitements des produits chimiques et minéraux (1971=100) ...	31
11.1. Indices implicites de prix des machines et du matériel (1971=100) .....	31
12.1. Indices des prix des machines et du matériel forestiers à l'est des Rocheuses (1968=100) .....	32
12.2. Indices des prix des machines et du matériel forestier, Colombie-Britannique (1971=100) .....	32

Contractors' Selling Price Indexes

Indices des prix de vente des entrepreneurs

General Contractors

Entrepreneurs généraux

13.1. New Housing Price Indexes .....	33
14.1. Highway Construction Price Indexes (1971=100) .....	34

13.1. Indices des prix des logements neufs .....	33
14.1. Indices des prix de la construction routière (1971=100) .....	34

Manufacturer - Installers

Fabricants - Installateurs

15.1. Fabricated Structural Steel Price Indexes (1972=100) .....	35
15.2. Precast Concrete Price Indexes (1972=100) ..	36

15.1. Indices des prix de l'acier de charpente semi-ouverté (1972=100) .....	35
15.2. Indices des prix du béton précontraint (1972=100) .....	36

Index Formula .....	37
---------------------	----

Formule de l'indice .....	37
---------------------------	----

Guide to Technical References .....	37
-------------------------------------	----

Documents de référence .....	37
------------------------------	----

## INTRODUCTION

Construction price statistics comprise price indexes of inputs into construction, contractors selling prices and special purpose aggregations of price indexes for construction and machinery and equipment relating to specified categories of capital expenditures. These statistics are presented in two publications: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007) and Construction Price Statistics, Quarterly Report (Catalogue 62-008).

The Monthly Bulletin contains detailed residential and non-residential construction input price indexes and a summary of the major indexes presented in the Quarterly Report. Construction price statistics will normally be released in the Monthly Bulletin about the end of each month. The Quarterly Report will present full details of all available price indexes and will be released early in the third month of each quarter.

Articles relating to new or revised construction price statistics will be presented in removable centre sections. For the convenience of subscribers, articles will be released in both the Monthly Bulletin and the Quarterly Report.

### Revisions

#### Weights

Revisions to published weights are restricted to major renovations of statistical series and are a part of weight and time base changes. Such changes are described in technical descriptions published at the time of first release of a new or revised series of indexes.

#### Price Indexes

##### Monthly indexes:

Revisions may affect the most recent six months.

##### Quarterly indexes:

Revisions may affect the most recent two quarters.

##### Semi-annual or annual indexes:

Revisions affect mainly the most recent two years.

Occasionally there will be revisions to earlier years.

La statistique des prix dans la construction comprend des indices des prix des entrées dans la construction, des indices des prix de vente des entrepreneurs et des groupes spéciaux d'indices de prix de la construction et des machines et du matériel pour des catégories déterminées d'immobilisations. Ces statistiques paraissent dans deux publications: Statistiques des prix de la construction, bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue) et Statistiques des prix de la construction, rapport trimestriel (n° 62-008 au catalogue).

Le bulletin mensuel renferme des indices détaillés des prix des entrées dans la construction résidentielle et non-résidentielle et un résumé des principaux indices présentés dans le rapport trimestriel. Les statistiques des prix dans la construction paraîtront habituellement dans le bulletin mensuel vers la fin de chaque mois. Le rapport trimestriel fournira des renseignements détaillés sur tous les indices de prix disponibles et sortira au début du troisième mois de chaque trimestre.

Les articles traitant de statistiques nouvelles ou révisées des prix de la construction seront présentés dans des sections centrales mobiles. Au bénéfice des abonnés, ces articles paraîtront dans le bulletin mensuel et le rapport trimestriel.

### Révisions

#### Poids

Les révisions dont font l'objet les poids publiés se limitent aux grandes refontes des séries statistiques et font partie des changements de pondération et de période de référence. Un exposé technique de ces changements est publié au moment de la première parution des séries nouvelles ou révisées d'indices.

#### Indices de prix

##### Indices mensuels:

Les révisions peuvent toucher les six derniers mois.

##### Indices trimestriels:

Les révisions peuvent toucher les deux derniers trimestres.

##### Indices semestriels ou annuels:

Les révisions portent surtout sur les deux dernières années. Parfois, les révisions peuvent remonter à une date plus lointaine.

Exceptionally revisions may be necessary beyond these limits. When they occur, they will be indicated. See also the note on revisions given in the section titled Symbols.

Portions of the tables in the publication are final as shown below. As a result symbol "r" only appears when revisions have been made beyond the limits given in the Introduction.

Table 1: Final to December 1976

Table 2: Final to March 1976

Tables 4 and 13: Figures shown are final

Tables 5, 6, 7 and 8 (excepting the Implicit Price Indexes): Final to December 1976 (except Non-residential shown)

Tables 3 and 12: Final to October 1976

Il faudra peut-être, à l'occasion, apporter des révisions qui dépassent les limites. Toutes révisions de ce genre portera une mention particulière qui figure à la section des signes conventionnels.

Certains chiffres des tableaux de la publication sont définitifs (voir ci-dessous). C'est pourquoi le symbole "r" apparaît uniquement lorsqu'on a apporté des révisions qui dépassent les limites énoncées dans l'Introduction.

Tableau 1: Chiffres définitifs (décembre 1976)

Tableau 2: Chiffres définitifs (Mars 1976)

Tableaux 4 et 13: Chiffres définitifs

Tableaux 5, 6, 7 et 8 (sauf les indices implicites des prix): Chiffres définitifs (Décembre 1976) à l'exception des non-résidentielles indiquées

Tableaux 3 et 12: Chiffres définitifs (Octobre 1976)

Percentage Changes in Indexes for Selected Periods

Variations en pourcentage des indices pendant certaines périodes

	Annual - Annuel				Index most recently published - Indice le plus récemment publié	Monthly - Mensuel			
	1973 1972	1974 1973	1975 1974	1976 1975		Matching index published year ago - Indice assorti publié il y a 1 an	1977		
					Mar. - Fév.		Apr. - Avril - Mar.	May - Mai - Avril	June - Juin - Mai
<b>Manufacturers' selling prices - Prix de vente des manufacturiers:</b>									
Sawmills and planing mills (1.1) - Scieries (1.1)	+ 28.0	- 9.1	- 1.0		+ 14.8	+ 1.9	- 0.1	- 0.9	+ 1.6
Iron and steel mills (1.1) - Industrie du fer et de l'acier (1.1)	+ 7.0	+ 23.5	+ 18.9		+ 4.0	- 0.3	+ 0.2	- 0.1	- 0.1
Manufacturers of lighting fixtures (1.1) - Fabricants d'appareils d'éclairage (1.1)	+ 3.3	+ 9.2	+ 19.4		+ 8.9	- 0.2	- 0.6	+ 0.4	- 0.1
<b>Non-metallic mineral products industry (1.1) - Industrie des produits minéraux non-métallique (1.1)</b>	+ 4.7	+ 14.6	+ 17.9		+ 8.3	+ 1.3	+ 0.3	+ 0.7	+ 0.2
<b>Union wage rate indexes (2.1) - Indices des salaires syndicaux (2.1):</b>									
Basic rate - Taux de base	+ 9.8	+ 9.6	+ 14.0	+ 14.3	+ 9.5	-	+ 0.6	+ 4.5	+ 0.3
Including supplements - Englobant les suppléments	+ 10.6	+ 10.5	+ 15.1	+ 14.6	+ 9.8	-	+ 0.6	+ 4.5	+ 0.6
<b>Construction machinery and equipment (3.1) - Machines et matériel de construction (3.1)</b>	+ 3.7	+ 13.2	+ 23.7	+ 4.4	+ 13.7	+ 2.4	+ 0.4	+ 1.2	
<b>Lending rates: prime business, loans (4.1) - Taux des prêts aux entreprises (4.1)</b>	+ 27.5	+ 40.5	- 12.5	+ 6.7	- 19.5	-	-	-	- 5.7
<b>Residential input indexes (7.1) - indices des entrées dans la construction résidentielle (7.1)</b>	+ 11.9	+ 9.3	+ 6.9	+ 11.5	+ 9.2	+ 0.6	+ 0.7	+ 2.3	+ 0.5
<b>Non-residential input indexes (8.1) - Indices des entrées dans la construction non-résidentielle (8.1)</b>	+ 9.0	+ 15.8	+ 10.5	+ 10.0	+ 7.7	+ 0.5	+ 0.5	+ 3.1	+ 0.1
<b>New housing price indexes (13.1) - Indices des prix des logements neufs (13.1):</b>									
Montréal	+ 16.9	+ 41.3	+ 7.1	+ 5.6	+ 5.0	+ 0.9	+ 0.1	- 0.1	-
Toronto	+ 24.9	+ 24.7	- 0.3	+ 5.7	-	-	+ 0.5	+ 0.1	-
Ottawa-Hull	+ 22.6	+ 23.9	+ 4.1	+ 8.0	+ 4.0	- 0.5	-	- 0.6	-
Winnipeg	+ 22.1	+ 27.3	+ 8.6	+ 12.6	+ 6.3	-	+ 0.7	+ 0.3	-
Calgary	+ 14.9	+ 28.4	+ 20.1	+ 24.7	+ 9.7	-	+ 1.9	+ 0.1	-
Edmonton	+ 21.5	+ 30.3	+ 18.8	+ 19.7	+ 6.5	+ 1.3	+ 0.1	+ 0.7	-
Halifax	...	...	...	+ 6.0	+ 2.6	-	-	-	-
St. Catharines-Niagara	...	...	...	+ 7.7	+ 9.9	+ 0.7	-	+ 0.9	-
Kitchener	...	...	...	+ 3.2	+ 0.5	-	-	+ 0.3	-
London	...	...	...	+ 5.8	+ 4.6	-	+ 0.3	+ 2.8	-
Regina	...	...	...	+ 17.7	- 2.5	- 0.3	- 0.7	+ 0.1	-
Saskatoon	...	...	...	+ 22.0	+ 4.5	-	- 0.2	-	+ 0.7
						<b>Quarterly - Trimestre</b>			
						<u>2/76</u> 1/76	<u>3/76</u> 2/76	<u>4/76</u> 3/76	<u>1/77</u> 4/76
<b>Implicit price indexes - Indices implicites de prix:</b>									
Residential (7.1) - Résidentiel (7.1)	+ 15.6	+ 19.3	+ 13.6	+ 12.0	+ 13.1	+ 2.0	+ 2.9	+ 2.2	+ 5.4
Non-residential (8.1) - Non-résidentiel (8.1)	+ 8.3	+ 16.4	+ 12.2	+ 9.4	+ 7.9	+ 2.9	+ 1.0	+ 1.6	+ 2.2
<b>Machinery and equipment implicit price indexes - (11.1) - Indices implicites de prix des machines et du matériel (11.1):</b>									
Government - Secteur public	+ 5.5	+ 11.4	+ 10.0	+ 5.0	+ 3.7	+ 0.3	+ 0.4	+ 0.1	+ 2.8
Business - Secteur des entreprises	+ 4.2	+ 13.6	+ 14.1	+ 6.7	+ 5.9	+ 1.0	+ 1.4	+ 1.3	+ 2.1
<b>Chemical and mineral process plant indexes (10.1) - Indices des installations de traitement des produits chimiques et minéraux (10.1)</b>	+ 6.8	+ 18.1	+ 17.3	+ 3.1	+ 8.0	+ 2.3	+ 1.7	+ 1.6	+ 2.2
<b>Fabricated structural steel price indexes: Buildings (15.1) - Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvré: Bâtiments (15.1)</b>	+ 16.3	+ 31.3	+ 3.7	+ 1.0	- 1.1	+ 0.8	- 4.4	- 0.1	
						<b>Semi-annual - Semestre</b>			
						<u>1/75</u> 2/74	<u>2/75</u> 1/75	<u>1/76</u> 2/75	<u>2/76</u> 1/76
<b>Structural and architectural precast concrete (15.2) - Béton précontraint de charpente et d'architecture (15.2)</b>	+ 13.4	+ 25.0	+ 14.2	+ 1.2	- 0.2	+ 8.2	+ 2.7	- 0.1	- 0.1
<b>Electric utility construction (9.1) - Construction dans les services d'électricité (9.1):</b>									
Distribution systems - Réseaux de distribution	+ 9.3	+ 20.5	+ 12.1	+ 5.4	+ 5.4	...	...	...	...
Transmission lines - Lignes de transport	+ 8.7	+ 19.4	+ 17.6	+ 7.9	+ 7.9	...	...	...	...
Transformer stations - Postes de transformation	+ 6.8	+ 22.4	+ 16.8	+ 8.1	+ 8.1	...	...	...	...
<b>Hydro-electric generating stations - Centrales hydro-électriques</b>	+ 9.2	+ 18.8	+ 14.3	+ 8.9	+ 8.9	...	...	...	...
<b>Steam-electric generating stations (fossil fuel) - Centrales thermiques (combustibles fossiles)</b>	+ 9.2	+ 20.4	+ 13.4	+ 10.1	+ 10.1	...	...	...	...
<b>Highway construction price indexes (14.1) - Indices des prix de la construction routière (14.1):</b>									
Canada	+ 12.6	+ 34.2	+ 11.8	+ 4.3	+ 4.3	...	...	...	...
Quebec	+ 13.0	+ 27.8	+ 17.3	+ 5.4	+ 5.4	...	...	...	...
Ontario	+ 7.7	+ 30.6	+ 9.8	+ 5.0	+ 5.0	...	...	...	...
British Columbia - Colombie-Britannique	+ 6.2	+ 67.5	+ 7.6	+ 16.4	+ 16.4	...	...	...	...







TABLE 2.1. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22 City Composite (1971=100)

No.	Trades	Total		Carpenter Charpentier		Crane operator Grutier		Cement finisher Cimentier applicateur	
		100.00		21.07		1.34		2.26	
		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
		Databank No. A. 480800	481600 480800	480782 475782	481582 476582	480783 475783	481583 476583	480784 475784	481584 476584
1	1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2	1972	110.4	111.1	109.3	109.6	115.9	116.2	110.5	111.1
3	1973	121.2	122.9	120.2	121.7	128.4	129.0	122.0	123.3
4	1974	132.8	135.8	132.6	135.4	140.8	143.0	135.2	137.2
5	1975	151.4	156.3	150.7	155.4	157.9	162.4	153.1	156.3
6	1976	173.1	179.1	172.3	178.8	177.2	184.2	172.9	176.9
7	1977								
	<u>1973</u>								
8	January	116.1	117.4	115.5	116.8	121.9	122.2	116.6	117.7
9	February	116.4	117.7	115.7	117.0	123.7	124.0	116.7	117.8
10	March	116.5	117.8	115.7	117.0	123.7	124.0	116.9	118.0
11	April	117.6	119.0	116.2	117.5	125.2	125.8	117.2	118.3
12	May	121.0	122.6	119.8	121.3	127.9	128.5	121.0	122.1
13	June	121.3	122.9	120.0	121.5	129.3	129.9	121.0	122.1
14	July	122.3	124.0	121.5	123.1	129.6	130.2	122.0	123.4
15	August	123.1	125.0	121.5	123.1	130.1	130.9	124.4	125.9
16	September	123.2	125.2	121.6	123.2	130.1	130.9	124.7	126.3
17	October	124.6	126.5	123.7	125.3	131.8	132.5	126.2	127.7
18	November	125.9	128.4	125.4	127.2	133.1	134.6	128.6	130.2
19	December	126.0	128.0	125.4	127.2	133.6	135.0	128.6	130.2
	<u>1974</u>								
20	January	126.4	128.6	125.9	127.9	134.3	136.0	129.1	130.6
21	February	126.4	128.7	125.9	127.9	134.3	136.0	129.1	130.6
22	March	126.5	128.7	125.9	127.9	135.2	136.9	129.1	130.6
23	April	127.4	129.7	127.0	129.1	135.4	137.0	130.2	131.7
24	May	134.2	137.5	134.6	137.6	141.6	143.8	136.5	138.8
25	June	134.4	137.7	134.6	137.6	142.0	144.2	136.5	138.8
26	July	135.0	138.5	134.9	138.2	142.6	144.8	136.5	138.8
27	August	135.0	138.5	134.9	138.2	142.6	144.8	136.8	139.1
28	September	135.3	138.8	135.0	138.3	143.1	145.4	136.9	139.2
29	October	136.3	139.8	136.5	139.8	144.1	146.4	138.6	140.9
30	November	138.1	141.7	138.2	141.4	146.9	149.9	141.5	143.8
31	December	138.3	141.9	138.2	141.4	147.2	150.3	141.5	143.8
	<u>1975</u>								
32	January	139.8	144.3	139.6	143.7	148.3	152.0	142.8	145.8
33	February	141.1	145.5	140.9	145.0	149.3	153.1	143.9	146.8
34	March	141.3	145.7	141.7	145.7	149.3	153.1	143.9	146.8
35	April	141.7	146.2	142.2	146.3	149.5	153.3	144.3	147.2
36	May	150.3	155.0	148.4	153.0	155.7	159.6	151.7	154.9
37	June	153.1	157.9	149.3	154.0	159.1	163.6	155.0	158.3
38	July	154.2	159.1	150.9	155.6	161.1	166.0	155.7	158.9
39	August	156.3	161.2	156.2	160.9	161.1	166.0	155.9	159.1
40	September	156.4	161.3	156.2	161.0	161.4	166.3	156.4	159.7
41	October	159.0	164.1	159.6	164.4	164.1	169.0	160.6	164.2
42	November	161.9	167.4	161.4	167.6	167.9	173.1	163.3	167.1
43	December	161.9	167.5	161.4	167.6	167.9	173.1	163.3	167.1
	<u>1976</u>								
44	January	162.2	167.8	161.7	168.0	167.9	173.1	163.3	167.1
45	February	162.3	167.8	161.7	168.0	167.9	173.1	163.3	167.1
46	March	162.3	167.8	161.7	168.0	167.9	173.1	163.3	167.1
47	April	163.7	169.4	163.7	170.1	169.5	174.7	165.5	169.2
48	May	175.8	181.9	175.0	181.5	180.1	187.7	173.3	177.2
49	June	176.6	182.8	175.5	182.0	180.1	187.8	173.5	177.5
50	July	176.7	182.9	175.5	182.0	180.2	187.9	173.5	177.6
51	August	176.7	182.9	175.5	182.0	180.2	187.9	173.6	177.7
52	September	176.9	183.1	175.5	182.0	180.2	187.9	174.4	178.4
53	October	178.7	184.9	177.6	184.1	181.4	189.1	182.6	186.5
54	November	181.8	188.3	181.6	188.6	185.2	193.5	183.9	188.1
55	December	183.1	189.5	182.9	189.8	186.2	194.4	184.6	188.8
	<u>1977</u>								
56	January	183.5	189.9	183.1	190.1	186.4	194.5	184.7	190.6
57	February	183.5	189.9	183.1	190.1	186.4	194.5	184.7	190.6
58	March	183.5	189.9	183.1	190.1	186.4	194.5	184.7	190.6
59	April	184.6	191.1	184.2	191.2	187.4	195.6	186.9	192.8
60	May	192.9	199.7	195.8	202.9	198.1	206.8	192.2	198.1
61	June	193.4	200.8	196.5	203.6	198.5	207.2	192.3	198.3
62	July								
63	August								
64	September								
65	October								
66	November								
67	December								

See footnote(s) at end of table.



TABLE 2.1. Union Wage Rate Indexes for Major Construction Trades, 22 City Composite (1.7) - Continued

1971=100

No.	Trades	Sheet metal worker — Ferblantier		Heavy equipment operator — Opérateur d'équipement lourd		Brick layer — Briqueur		Painter — Peintre	
		7.68		1.34		6.04		9.90	
		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
		Databank No. A. Databank No. M.	480790 475790	481590 476590	480791 475791	481591 476591	480792 475792	481592 476592	480793 475793
1	1971 .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2	1972 .....	110.2	111.2	115.3	115.7	109.7	110.6	110.4	111.1
3	1973 .....	120.3	121.9	129.5	130.4	120.5	121.6	120.8	122.6
4	1974 .....	131.5	134.0	144.0	146.3	131.4	132.6	132.2	135.9
5	1975 .....	149.2	153.3	163.5	168.2	145.8	148.1	152.5	158.7
6	1976 .....	171.4	176.4	184.6	192.1	161.9	166.2	175.2	181.7
7	1977 .....								
	<u>1973</u>								
8	January .....	116.1	117.5	121.8	122.2	114.8	116.0	115.4	116.5
9	February .....	116.1	117.5	123.7	124.2	116.0	117.2	115.4	116.5
10	March .....	116.1	117.5	123.7	124.2	116.0	117.2	115.4	116.5
11	April .....	117.5	118.9	126.5	127.2	116.8	118.0	116.9	118.1
12	May .....	120.0	121.5	129.3	130.0	121.8	122.8	120.2	121.4
13	June .....	120.0	121.5	130.7	131.4	121.8	122.8	120.5	121.9
14	July .....	121.7	123.3	131.0	131.7	122.0	122.9	121.0	122.8
15	August .....	121.7	123.3	131.8	132.7	122.0	122.9	124.4	127.0
16	September .....	123.3	124.8	133.4	134.4	122.7	123.7	125.2	127.8
17	October .....	125.0	126.7	134.7	136.6	125.3	126.2	125.6	128.1
18	November .....	125.0	126.7	135.2	137.1	125.3	126.2	125.6	128.1
19	December .....	125.0	126.7	135.2	137.1	125.3	126.2	125.6	128.1
	<u>1974</u>								
20	January .....	125.4	127.2	135.5	137.5	125.5	126.6	126.0	128.7
21	February .....	125.5	127.4	135.5	137.5	125.5	126.6	126.0	128.7
22	March .....	125.5	127.4	135.5	137.5	125.5	126.6	126.0	128.7
23	April .....	126.3	128.1	136.6	138.6	125.9	126.9	126.9	129.7
24	May .....	133.0	135.8	145.8	148.1	132.7	134.0	133.8	137.7
25	June .....	133.4	136.3	146.3	148.7	132.7	134.0	133.8	137.7
26	July .....	133.6	136.6	146.7	149.1	133.0	134.3	134.5	138.4
27	August .....	133.6	136.6	146.7	149.1	133.0	134.3	134.5	138.4
28	September .....	133.7	136.6	147.2	149.6	135.0	136.3	134.5	138.4
29	October .....	134.8	137.7	148.5	150.8	135.7	137.0	135.0	139.0
30	November .....	136.1	139.0	151.5	154.6	136.2	137.6	137.6	142.5
31	December .....	136.4	139.3	151.9	155.0	136.2	137.6	137.6	142.5
	<u>1975</u>								
32	January .....	137.8	141.5	153.0	156.8	137.4	139.4	139.0	144.8
33	February .....	139.0	142.7	154.0	157.8	138.5	140.5	140.5	146.2
34	March .....	139.0	142.7	154.0	157.8	138.7	140.7	140.5	146.2
35	April .....	139.0	142.7	154.3	158.1	138.9	141.0	141.1	146.9
36	May .....	145.9	149.9	160.8	164.8	147.9	149.9	153.4	159.4
37	June .....	152.0	156.3	165.2	169.9	148.6	150.7	155.7	161.8
38	July .....	152.4	156.6	167.1	172.4	148.6	150.7	156.9	163.2
39	August .....	154.2	158.7	167.1	172.4	148.6	150.7	156.9	163.2
40	September .....	154.2	158.7	167.3	172.7	148.6	150.7	156.9	163.2
41	October .....	157.5	162.1	170.1	175.5	151.1	153.3	160.0	166.6
42	November .....	159.4	164.0	174.3	180.0	151.4	154.7	164.8	171.2
43	December .....	159.8	164.4	174.3	180.0	151.4	154.7	164.8	171.2
	<u>1976</u>								
44	January .....	160.2	164.8	174.3	180.0	151.4	154.7	164.8	171.2
45	February .....	160.2	164.8	174.3	180.0	151.4	154.7	164.8	171.2
46	March .....	160.2	164.8	174.3	180.0	151.4	154.7	164.8	171.2
47	April .....	161.3	166.2	176.1	181.8	152.6	155.8	166.2	172.6
48	May .....	175.7	180.7	187.8	196.1	159.6	163.3	178.0	184.5
49	June .....	175.7	180.8	187.8	196.1	167.1	171.9	178.3	184.8
50	July .....	175.7	180.9	187.9	196.2	167.1	171.9	178.3	184.8
51	August .....	175.7	180.9	187.9	196.2	167.1	171.9	178.3	184.8
52	September .....	175.7	180.9	187.9	196.3	167.1	171.9	178.3	184.8
53	October .....	177.1	182.2	189.2	197.6	168.5	173.3	180.6	187.2
54	November .....	179.1	184.4	193.3	202.3	169.4	174.3	185.0	191.5
55	December .....	180.8	186.1	194.1	203.0	170.6	175.5	185.5	192.0
	<u>1977</u>								
56	January .....	181.2	186.4	194.2	203.2	170.8	175.7	185.6	192.1
57	February .....	181.4	186.7	194.2	203.2	170.8	175.7	185.6	192.1
58	March .....	181.4	186.7	194.2	203.2	170.8	175.7	185.6	192.1
59	April .....	183.2	188.6	195.1	204.1	171.8	176.7	188.0	194.5
60	May .....	190.4	195.7	205.6	215.0	186.2	192.1	192.9	199.5
61	June .....	190.4	195.8	206.0	215.4	186.2	192.1	192.9	199.5
62	July .....								
63	August .....								
64	September .....								
65	October .....								
66	November .....								
67	December .....								

(1) Indexes are calculated from rates published in union agreements for main construction trades in 22 major cities. Pay supplements included in the indexes are as follows: vacation pay, statutory holiday pay, pension contribution, employers contribution to private plans health and welfare, employers contribution, industry promotion fund, training fund. Weights were derived mainly from 1971 Census data.  
 (2) Detailed data are available from GANSIM matrixes 956-963 or by contacting the Capital Expenditures Prices Section.

TABLAU 2.1. Indices de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction les plus importants, l'agrégat de 22 villes(1,2) - fin

1971=100

Plasterer Plâtrier		Roofer Couvreur		Truck driver Conducteur de camion		Asbestos mechanic Ouvrier en calorifugeage		Métiers	
3.70		1.78		1.34		1.17		Poids du métier	
Basic rate Taux de base	Including supplementa Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplementa Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplementa Englobant les suppléments	Basic rate Taux de base	Including supplementa Englobant les suppléments	Nº databank A. Nº databank M.	Nº
480794 475794	481594 476594	480795 475795	481595 476595	480796 475796	481596 476596	480797 475797	481597 476597		
100.0 109.6 118.8 127.3 147.6 168.7	100.0 109.7 119.0 127.9 149.8 171.1	100.0 116.6 128.0 141.8 164.2 190.6	100.0 116.8 129.0 143.4 167.4 194.9	100.0 113.7 126.8 141.6 162.0 184.5	100.0 113.9 128.1 143.9 167.0 191.2	100.0 111.5 122.4 136.0 158.2 184.3	100.0 111.5 123.6 138.3 162.2 189.4	1971 .....	1
								1972 .....	2
								1973 .....	3
								1974 .....	4
								1975 .....	5
								1976 .....	6
								1977 .....	7
								1973	
								Janvier .....	8
								Février .....	9
								Mars .....	10
								Avril .....	11
								Mai .....	12
								Juin .....	13
								Juillet .....	14
								Août .....	15
								Septembre .....	16
								Octobre .....	17
								Novembre .....	18
								Décembre .....	19
								1974	
								Janvier .....	20
								Février .....	21
								Mars .....	22
								Avril .....	23
								Mai .....	24
								Juin .....	25
								Juillet .....	26
								Août .....	27
								Septembre .....	28
								Octobre .....	29
								Novembre .....	30
								Décembre .....	31
								1975	
								Janvier .....	32
								Février .....	33
								Mars .....	34
								Avril .....	35
								Mai .....	36
								Juin .....	37
								Juillet .....	38
								Août .....	39
								Septembre .....	40
								Octobre .....	41
								Novembre .....	42
								Décembre .....	43
								1976	
								Janvier .....	44
								Février .....	45
								Mars .....	46
								Avril .....	47
								Mai .....	48
								Juin .....	49
								Juillet .....	50
								Août .....	51
								Septembre .....	52
								Octobre .....	53
								Novembre .....	54
								Décembre .....	55
								1977	
								Janvier .....	56
								Février .....	57
								Mars .....	58
								Avril .....	59
								Mai .....	60
								Juin .....	61
								Juillet .....	62
								Août .....	63
								Septembre .....	64
								Octobre .....	65
								Novembre .....	66
								Décembre .....	67

(1) Ces salaires les indices à l'aide des taux de salaire figurant dans les conventions collectives des travailleurs des principaux corps de métiers de la construction dans grandes villes. Les avantages salariaux visés par les indices des salaires syndicaux de base qui les prennent en compte sont les suivants: vacances payées, jours fériés payés, contribution au régime de pension, contributions de l'employeur à des régimes privés, santé et bien-être; contributions de l'employeur, caisse de promotion industrielle, caisse de formation. Les coefficients de pondération ont été tirés en grande partie des données du recensement de 1971.

(2) Des données détaillées peuvent être obtenues de la matrice de CANSIM 956-963 ou en s'adressant à la Section des prix des immobilisations.



TABLEAU 2.2. Indices de salaire syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction(1,2)

1971=100

Table with 14 columns: Montreal (16.30), Ottawa (2.87), Toronto (25.56), Hamilton (5.23), St. Catharines (2.76), Kitchener (2.06), and Ville (Poids de la ville). Rows include basic rate and including supplements for each city, and monthly indices for years 1971-1977.

Voir page(s) à la fin du tableau.







TABLE 3.1. Price Indexes of Construction Machinery and Equipment(1)

TABLEAU 3.1. Indices des prix des machines et du matériel de construction(1)

1968=100

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Annual - Annuel
Construction machinery and equipment, composite index - Machines et matériel de construction, indice synthétique.	1964	86.8	86.9	87.2	87.2	87.3	87.4	87.4	87.4	87.3	87.2	87.6	87.8	87.3
	1965	87.9	88.2	88.6	88.7	89.4	89.6	89.8	89.6	89.6	89.5	89.8	89.9	89.2
	1966	90.3	90.5	90.9	91.3	91.7	92.0	92.0	92.0	92.7	93.4	93.9	94.1	92.1
	1967	94.1	93.2	93.3	93.4	93.9	94.6	94.7	94.6	94.6	95.4	97.1	97.9	94.7
	1968	98.5	98.9	99.0	99.4	99.5	99.7	99.6	99.5	100.3	101.4	101.9	101.9	100.0
	1969	102.7	103.0	103.4	103.4	103.6	103.8	104.2	104.1	105.0	106.1	106.5	107.0	104.4
	1970	107.3	107.3	107.5	107.5	107.8	105.2	104.8	104.2	104.1	106.5	107.1	107.5	106.4
	1971	107.5	107.3	107.6	108.0	108.2	109.2	109.3	108.9	108.9	108.2	108.4	109.2	108.4
	1972	110.8	111.1	110.7	111.0	110.6	110.1	110.5	110.4	110.6	110.5	111.1	112.0	110.8
	1973	112.6	112.8	113.6	114.1	114.7	114.8	114.9	115.4	115.8	116.1	116.4	117.4	114.9
	1974	118.5	118.3	118.9	119.7	123.2	125.6	129.4	136.8	140.2	141.5	144.1	145.3	130.1
	1975	152.6	154.9	155.5	158.3	160.9	160.7	162.0	163.9	164.0	165.7	165.8	167.1	160.4
	1976	166.9	166.9	165.9	166.6	165.7	165.4	166.4	168.3	167.8	169.2	171.1	176.3	167.3
1977	178.4	181.1	185.4	186.2	188.4									
Construction machinery and equipment, Canadian made - Machines et matériel de construction, fabriqués au Canada.	1971	107.9	108.0	108.2	109.1	109.4	109.4	109.3	109.5	109.4	109.6	109.9	110.1	109.2
	1972	111.2	111.6	111.6	112.1	112.1	112.2	112.4	112.3	112.5	112.6	112.9	113.1	112.2
	1973	112.8	113.2	113.7	113.9	114.2	114.2	114.5	114.7	114.7	115.2	115.4	115.4	114.3
	1974	118.1	119.0	119.7	121.1	122.7	124.2	128.3	130.9	134.0	135.9	139.0	140.6	127.8
	1975	145.5	147.8	149.5	150.4	150.9	151.3	152.7	154.0	154.3	156.8	157.8	157.7	152.1
	1976	159.5	160.4	160.9	161.5	161.6	161.6	162.3	162.6	163.5	165.1	164.6	165.2	162.5
	1977	166.7	167.7	167.5	168.7	170.8								
Construction machinery and equipment imported - Machines et matériel de construction, importés.	1971	107.4	107.1	107.3	107.6	107.8	109.1	109.3	108.7	108.6	107.7	107.7	108.8	108.1
	1972	110.7	110.9	110.3	110.6	110.0	109.2	109.7	109.6	109.7	109.6	110.4	111.5	110.2
	1973	112.5	112.6	113.8	114.3	115.0	115.1	115.2	115.8	116.3	116.5	116.9	118.3	115.2
	1974	118.7	117.9	118.6	119.0	123.5	126.2	130.0	139.5	143.0	144.1	146.5	147.4	131.2
	1975	156.0	158.2	158.2	161.9	165.5	165.1	166.3	168.5	168.6	169.9	169.6	171.4	164.9
	1976	170.4	170.0	168.3	169.1	167.6	167.3	168.3	170.8	169.9	171.2	174.1	181.5	170.6
	1977	183.8	187.4	193.7	194.3	196.6								

(1) Base-weighted price indexes relating to machinery and equipment purchased by the construction industry. Price indexes of domestically manufactured machines have been adjusted for changes in federal sales tax; indexes of foreign-produced equipment are adjusted also for changes in exchange and duty. Index-weights were derived mainly from the 1968 Merchandising Division survey of construction equipment distributors. - Indices de prix à pondération d'année de base visant les machines et le matériel achetés par l'industrie de la construction. Les indices des prix des machines de fabrication canadienne ont été ajustés en fonction des variations de la taxe de vente fédérale; les indices du matériel de fabrication étrangère ont également été ajustés en fonction des variations des cours du change et des droits de douane. La pondération des indices s'est appuyée principalement sur les résultats de l'enquête que la Division du commerce a menée en 1968 auprès des distributeurs de matériel de construction.

TABLE 4.1. Selected Interest Rate Indexes(1)

TABLÉAU 4.1. Statistiques diverses sur le loyer de l'argent(1)

(1971=100)

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Annual - Annuel
Conventional mortgage lending rates - Prêts hy- pothécaires ordinaires.	1971	105.4	103.1	98.4	97.6	98.1	99.0	100.3	101.1	101.3	101.3	98.2	96.5	100.0
	1972	95.9	94.7	95.1	95.8	97.1	99.4	99.8	99.8	99.5	99.2	98.6	97.8	97.7
	1973	96.4	95.7	96.2	97.0	98.6	101.0	103.0	105.1	107.4	107.4	106.9	106.3	101.7
	1974	106.3	106.2	106.5	113.5	119.4	120.6	123.0	125.7	127.8	127.8	127.3	126.0	119.2
	1975	125.2	116.1	112.9	113.1	116.5	119.1	120.4	122.2	126.6	128.8	126.9	126.1	121.2
	1976	125.6	125.1	126.2	127.6	127.1	126.5	125.8	125.5	124.7	123.0	122.6	119.5	124.9
	1977	114.0	108.7	108.7	108.7	110.1	109.8							
NHA mortgages, home owner- ship - Prêts hypothécaires L.N.H., accession à la propriété.	1971	106.6	104.5	99.4	97.9	97.2	97.5	98.2	99.4	100.0	100.6	100.1	98.6	100.0
	1972	97.7	96.9	97.2	97.1	97.7	99.3	99.8	100.4	100.2	101.1	100.7	99.6	99.0
	1973	100.2	99.6	99.8	99.7	100.3	102.3	104.2	106.1	107.5	110.4	108.4	109.3	104.0
	1974	109.5	111.6	111.2	110.3	116.8	118.3	124.2	124.9	130.2	128.8	130.5	130.0	120.5
	1975	129.2	121.9	122.1	115.0	116.4	118.1	120.6	123.5	125.2	127.8	131.6	131.5	123.6
	1976	130.0	130.0	127.9	130.3	131.1	131.7	131.2	129.9	130.0	131.2	127.1	124.9	129.6
	1977	123.6	119.7	112.9	113.9	112.7	113.4							
Chartered bank lending rates prime business loans(2) - Taux des prêts bancaires, taux de base des prêts aux entreprises(2).	1971	108.0	108.0	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	96.5	92.6	92.6	100.0
	1972	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6
	1973	92.6	92.6	92.6	100.3	108.0	119.6	119.6	127.3	138.9	138.9	138.9	146.6	118.1
	1974	146.6	146.6	146.6	162.0	169.8	169.8	177.5	177.5	177.5	177.5	169.8	169.8	165.9
	1975	162.0	144.8	138.9	138.9	138.9	138.9	138.9	138.9	150.5	150.5	150.5	150.5	145.2
	1976	150.5	150.5	158.2	158.2	158.2	158.2	158.2	158.2	158.2	158.2	150.5	142.7	154.9
	1977	142.7	135.0	135.0	135.0	135.0	127.3							
Other bond yield averages (McLeod, Young, Weir): Ten provincials - Rende- ment moyen d'autres types d'obligation (McLeod, Young, Weir): Dix provin- ciales.	1971	95.4	97.9	98.4	100.9	104.7	104.6	106.7	103.0	100.9	95.9	95.0	96.5	100.0
	1972	97.6	98.4	101.5	101.9	102.1	103.1	102.9	104.0	104.1	102.1	98.8	98.5	101.2
	1973	99.9	99.9	99.9	100.6	104.0	103.7	106.0	110.0	105.0	105.9	105.6	108.3	104.1
	1974	108.0	109.5	112.7	119.1	123.3	128.6	131.5	136.0	132.1	127.4	126.0	126.0	123.4
	1975	119.7	117.9	120.4	127.6	123.4	124.2	128.4	129.5	134.6	129.6	132.8	130.9	126.7
	1976	128.4	127.3	130.1	128.3	127.9	128.4	128.1	125.9	124.7	123.9	121.2	116.9	125.9
	1977	117.9	119.9	121.5	121.2	119.4	118.3							

(1) Source: Bank of Canada Review, Table 19. - Revue de la Banque du Canada, tableau 19.

Characteristics:

Caractéristiques:

Conventional mortgages:

A simple average of rates charged by institutional lenders for residential mortgage loans(CMHC).

Prêts hypothécaires ordinaires:

Taux d'intérêt moyen pratiqué par les établissements de prêts pour des prêts hypothécaires domiciliaires (S.C.H.L.)

NHA mortgages:

Currently the average of rates charged by approved lenders(CMHC).

Prêts hypothécaires L.N.H.:

Il s'agit de la moyenne des taux pratiqués par les prêteurs autorités (S.C.H.L.).

Prime business loans:

Rate of interest charged the most credit - worthy large business borrowers by the chartered banks. The rate shown is a month end rate (Bank of Canada).

Taux d'intérêt privilégiés sur les prêts aux entreprises:

Taux d'intérêt réservé par les banques à charte aux entreprises dont le crédit est de tout premier ordre. Le taux porté en indice est le taux en fin de mois (Banque du Canada).

Bond yield averages:

Ten provincials - Average percentage yield from a selected list of medium and long term provincial bonds on the last business day of the month. (McLeod, Young, Weir).

Moyennes de rendement des obligations:

Dix provinciales - taux de rendement moyen de certaines obligations provinciales à moyen terme et à long terme le dernier jour ouvrable du mois (McLeod, Young, Weir).

(2) The Bank of Canada Review does not provide an average interest rate for the month of February, 1975. Instead a range of interest rates was provided. To prepare an interest rate index the rates were averaged. - La Revue de la Banque du Canada ne fournit pas les taux d'intérêt moyen pour le mois de février 1975. Au lieu de cela une gamme de taux d'intérêt est donnée. Pour préparer l'indice des taux d'intérêt on a établi la moyenne des taux.



















TABLE 7.1. Residential Price Indexes

TABEAU 7.1. Indices de prix de la construction résidentielle

1971=100

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Annual - Annual	
Implicit price indexes(1) - Indices implicites de prix(1).	1966		80.5			81.7			83.0			84.1		82.2	
	1967		85.2			87.1			87.5			88.0		87.0	
	1968		87.0			87.6			88.1			88.6		87.9	
	D 40637 Q. - T.	1969		91.5			92.8			91.9			92.1	92.1	
	D 40680 A.	1970		92.2			93.9			94.5			95.9	94.1	
		1971		94.4			98.9			101.8			104.1	100.0	
		1972		104.4			105.3			108.3			110.5		107.1
		1973		115.0			120.9			126.6			132.1		123.8
		1974		138.9			145.4			152.4			156.4		147.7
		1975		161.2			165.1			169.1			174.2		167.8
		1976		181.4			185.1			190.4			194.5		187.9
		1977		205.1											
	Input index(2) - Total - Indices des entrées(2) ....	1966	68.0	68.2	68.5	68.8	69.6	69.9	70.0	70.7	70.9	71.6	71.8	71.9	69.9
		1967	72.2	72.3	72.8	73.9	74.4	74.6	74.8	75.0	75.3	76.4	76.7	76.8	74.6
		D 610001 M.	1968	77.6	77.8	78.0	79.0	79.9	80.2	80.3	80.5	80.8	81.0	81.3	79.9
D 617001 A.		1969	82.4	83.5	84.6	85.1	85.7	85.4	85.4	85.3	85.1	85.1	85.6	85.1	
		1970	87.2	87.5	88.7	89.2	90.9	91.2	91.4	91.7	92.0	93.4	94.6	91.2	
		1971	95.6	96.5	97.1	97.7	98.7	100.1	101.3	101.9	101.9	102.4	103.2	103.4	100.0
		1972	104.7	105.6	105.9	107.0	108.7	109.5	110.9	111.5	112.7	113.7	115.3	115.4	110.1
		1973	116.8	117.8	119.5	121.5	123.1	123.7	123.7	124.7	125.6	126.4	127.6	128.3	123.2
		1974	128.9	129.9	132.1	133.9	136.1	136.4	137.8	136.7	136.5	136.7	137.7	133.8	134.7
		1975	134.8	135.8	136.6	138.4	142.4	143.8	146.7	147.9	148.0	150.0	151.0	152.1	144.0
		1976	153.5	154.2	155.8	157.1	160.4	160.5	161.2	162.8	163.7	164.2	165.8	166.2	158.7
		1977	167.7	168.1	169.1	170.3	174.5	175.3							
Materials - Matériaux .....		1966	82.1	82.5	82.9	83.3	83.5	84.1	84.3	84.6	84.8	84.8	84.8	84.8	83.5
		1967	85.3	85.7	85.8	85.9	86.2	86.4	86.7	87.0	87.5	87.9	88.2	88.3	86.7
		D 61002 M.	1968	89.5	89.8	90.0	90.7	91.2	91.6	91.6	92.0	92.6	92.6	92.8	93.5
	D 61702 A.	1969	94.6	96.9	98.4	99.4	98.8	96.8	96.2	95.8	95.1	94.5	94.9	95.2	96.4
		1970	95.2	95.4	94.9	94.7	94.9	95.2	95.2	95.6	95.6	95.6	95.8	95.9	95.3
		1971	96.2	97.1	98.0	98.3	98.4	99.7	101.5	102.2	101.9	102.0	102.2	102.4	100.0
		1972	104.1	105.5	106.0	107.2	107.6	108.6	110.5	111.2	112.9	113.9	115.1	115.1	109.8
		1973	117.0	118.3	120.9	123.3	123.9	124.9	124.0	125.3	126.4	127.0	127.9	129.1	124.0
		1974	129.7	131.3	134.8	137.0	137.3	137.9	138.8	136.8	136.3	135.9	136.2	130.0	135.2
		1975	130.8	131.8	132.9	135.5	138.1	139.6	143.6	143.9	144.1	145.1	145.0	146.4	139.7
		1976	148.3	149.3	151.8	153.1	153.3	153.4	154.1	155.8	156.0	155.2	155.9	156.9	153.6
		1977	158.2	158.8	160.4	161.5	162.7	163.5							
	Labour - Main-d'oeuvre .....	1966	57.5	57.6	57.7	58.0	59.3	59.3	59.3	60.3	60.5	61.7	62.2	62.3	59.6
		1967	62.4	62.4	63.2	64.9	65.6	65.8	65.9	66.1	66.2	67.8	68.2	68.2	65.6
		D 61003 M.	1968	68.8	68.9	69.0	70.3	71.5	71.7	71.8	72.0	72.0	72.4	72.7	71.1
D 61703 A.		1969	73.4	73.5	74.3	74.5	76.0	76.9	77.4	77.4	77.7	78.1	78.7	81.0	76.5
		1970	81.3	81.7	84.1	85.1	88.0	88.3	88.6	88.8	89.3	91.8	93.7	93.8	87.9
		1971	94.7	95.5	95.5	96.6	99.4	100.8	101.0	101.4	101.9	103.0	105.0	105.2	100.0
		1972	105.8	105.8	105.8	106.5	110.7	111.0	111.5	112.2	112.2	113.4	115.6	116.1	110.6
		1973	116.4	116.8	116.9	118.1	121.6	121.7	123.1	123.7	124.0	125.3	127.0	127.0	121.8
		1974	127.3	127.3	127.3	128.3	133.8	133.8	136.1	136.4	136.9	138.0	140.5	140.5	133.9
		1975	141.8	143.0	143.2	143.6	150.1	151.4	152.3	155.1	155.1	158.9	161.7	162.9	151.6
		1976	163.0	163.0	163.0	164.2	173.1	173.3	173.8	175.3	177.4	179.4	183.7	184.6	172.8
		1977	184.7	184.7	184.7	185.9	195.5	196.6							

Source: National Income and Expenditure Accounts Catalogue 13-001, Quarterly. - Comptes nationaux des revenus et des dépenses, publication trimestrielle, n° 13-001 au catalogue.

(1) These current-weighted indexes are derived from dividing the current estimates by the constant dollar estimates of residential gross fixed capital formation. Residential is defined to include single unit houses, rows and highrise apartments. - On obtient ces indices à pondération courante en divisant les estimations courantes par les estimations en dollars constants de la formation brute de capital fixe dans le secteur résidentiel. La construction résidentielle regroupe les maisons individuelles ou unifamiliales, les maisons en rangée et les collectifs d'habitation en hauteur.

(2) These base-weighted price indexes relate to the use of materials, labour and equipment used in the erection of single detached houses in Canada in 1969. Materials and equipment prices are manufacturers' new order selling prices. Materials indexes are adjusted as relevant for changes in federal sales taxes. Wage rates are basic rates taken from union contracts relating to main trades of importance in residential construction. - Ces indices de prix à pondération d'année de base se rapportent aux matériaux, à la main-d'oeuvre et au matériel employés au Canada en 1969 dans la construction de maisons individuelles ou unifamiliales. Les prix des matériaux et du matériel sont les prix de vente des nouvelles commandes chez les fabricants. Les indices des prix des matériaux sont ajustés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente. Les taux de salaire sont les taux de base tirés des conventions collectives dans les principaux corps de métiers de la construction résidentielle.

TABLE 8.1. Non-Residential Price Indexes

TABLEAU 8.1. Indices de prix de la construction non-résidentielle

1971=100

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Annual - Annuel
			Q. - T. 1			Q. - T. 2			Q. - T. 3			Q. - T. 4		
Implicit price indexes(1) - Indices im- de prix(1).	1966		79.6			80.6			81.1			81.7		80.8
	1967		83.8			84.3			84.3			84.3		84.1
	1968		84.3			84.8			84.9			85.7		84.9
	1969		88.2			89.4			89.7			90.9		89.6
	1970		92.1			93.9			94.4			96.4		94.2
D 40638 Q. - T.	1971		97.6			100.3			100.7			101.3		100.0
	1972		103.7			104.7			106.6			108.4		105.7
	1973		110.4			113.2			114.8			118.3		114.3
	1974		124.5			131.4			136.0			140.2		133.1
	1975		142.7			146.3			151.4			156.2		149.3
	1976		158.7			163.3			164.9			167.6		163.4
	1977		171.3											
Input index(2) - Total - Indices des entrées(2).	1966	69.7	71.7	69.9	70.3	71.2	71.2	71.5	72.1	72.2	72.9	73.1	73.1	71.4
	1967	73.6	73.7	74.2	75.2	75.6	75.7	75.7	75.9	76.0	76.9	77.2	77.3	75.6
	1968	78.1	78.2	78.4	79.2	79.9	80.0	79.9	80.1	80.2	80.5	80.8	81.0	79.7
	1969	81.8	82.0	83.0	83.5	84.4	84.9	85.0	85.1	85.4	85.7	86.3	87.7	84.5
	1970	88.3	88.3	89.9	90.4	92.2	92.4	92.5	92.7	93.0	94.4	95.4	95.7	92.0
D 476602 M. D 481601 A.	1971	96.7	97.0	97.1	98.0	99.6	100.1	100.7	101.2	101.4	102.1	102.8	103.4	100.0
	1972	104.5	104.6	104.1	105.1	107.7	108.0	108.2	108.6	108.9	110.2	111.3	111.7	107.8
	1973	112.6	113.0	113.5	114.4	116.6	117.3	118.3	118.7	119.2	120.4	122.2	123.6	117.5
	1974	125.7	127.4	130.1	131.8	136.0	137.5	139.1	139.3	140.2	142.2	143.1	140.2	136.1
	1975	142.5	144.5	144.2	144.8	148.8	150.8	151.2	152.7	154.1	156.2	157.5	157.7	150.4
	1976	158.6	158.6	159.3	161.0	166.7	167.1	167.5	167.8	168.2	169.0	170.4	171.2	165.4
	1977	171.7	172.6	173.5	174.3	179.7	179.9							
Materials - Matériaux .....	1966	84.8	84.9	85.2	85.7	86.2	86.3	86.6	86.7	86.7	86.7	86.6	86.5	86.1
	1967	87.4	87.7	87.9	88.0	87.8	87.8	87.8	88.0	88.0	88.1	88.1	88.4	87.8
	1968	89.3	89.6	90.0	90.1	90.1	90.2	89.7	89.9	90.1	90.4	90.6	90.9	90.0
	1969	91.9	92.4	93.7	94.3	94.6	94.4	94.0	94.3	94.5	94.8	95.3	95.4	94.0
	1970	96.6	96.0	96.6	96.6	96.7	96.7	96.7	96.8	96.8	96.8	96.7	97.1	96.6
D 476602 M. D 481602 A.	1971	98.0	98.3	98.6	99.2	99.5	99.6	100.2	101.0	101.0	101.4	101.1	102.1	100.0
	1972	103.4	103.5	103.7	103.8	104.1	104.4	104.6	104.8	105.2	106.6	107.1	107.5	104.9
	1973	108.6	109.0	109.9	110.7	111.4	112.5	113.4	113.6	114.6	115.6	117.6	120.3	113.1
	1974	123.6	126.8	132.0	134.4	136.0	138.4	141.0	141.3	142.9	145.6	145.7	140.1	137.3
	1975	142.7	145.1	144.4	145.0	145.1	146.2	146.0	147.0	149.5	151.1	151.1	151.3	147.0
	1976	152.9	152.7	154.1	156.0	156.0	156.0	156.9	157.3	158.0	158.0	158.0	158.1	156.2
	1977	158.7	160.5	161.7	162.6	164.6	164.6							
Labour - Main-d'oeuvre .....	1966	58.0	60.4	58.1	58.4	59.7	59.7	59.8	60.8	61.0	62.2	62.6	62.8	60.1
	1967	62.9	62.9	63.7	65.4	66.1	66.3	66.4	66.6	66.7	68.3	68.7	68.7	66.1
	1968	69.4	69.4	69.5	70.8	72.0	72.2	72.4	72.6	72.6	72.9	73.3	73.3	71.7
	1969	74.0	74.0	74.8	75.1	76.6	77.5	78.0	78.0	78.3	78.7	79.3	81.7	77.2
	1970	81.9	82.3	84.7	85.7	88.7	89.0	89.3	89.5	90.0	92.5	94.4	94.6	88.5
D 476603 M. D 481603 A.	1971	95.2	95.5	95.5	96.6	99.8	100.7	101.3	101.5	101.9	102.9	104.7	104.8	100.0
	1972	105.8	105.8	105.8	106.6	111.6	112.0	112.1	112.8	112.9	114.2	116.0	116.3	111.0
	1973	117.1	117.4	117.4	118.5	122.3	122.7	123.8	124.3	124.4	125.8	127.2	127.2	122.3
	1974	128.0	128.0	128.1	128.9	136.1	136.4	137.1	137.1	137.3	138.4	140.2	140.3	134.7
	1975	142.3	143.8	143.9	144.6	153.0	155.8	157.0	159.0	159.2	161.9	164.6	164.7	154.1
	1976	165.0	165.1	165.1	166.5	178.5	179.5	179.3	179.4	179.6	181.1	184.1	185.7	175.7
	1977	186.1	186.1	186.1	187.3	196.4	196.9							

(1) Source: National Income and Expenditure Accounts Catalogue 13-001, Quarterly. These current weighted indexes are derived from the preparation of current and constant dollar estimates on non-residential business gross fixed capital formation. Non-residential is defined here to include engineering construction as well as non-residential building construction. - Comptes nationaux des revenus et des dépenses, publication trimestrielle, n° 13-001 au catalogue. On tire ces indices à pondération courante des estimations en dollars courantes et constants de la formation brute de capital fixe des entreprises dans le secteur non-résidentiel. La construction non-résidentielle regroupe ici les ouvrages d'art et les bâtiments non-résidentiels.

(2) Weights are (4) Before 1971, Materials 42.68, Labour 57.32 (if) 1971 and after, Materials 52.56, Labour 47.44. - Les indices à pondération utilisés sont les suivants (1) avant 1971, matériaux 42.68, main-d'oeuvre 57.32 (11) 1971 et après matériaux 52.56, main-d'oeuvre 47.44.

TABLE 9.1. Price Indexes of Electric Utility Construction  
 TABLEAU 9.1. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité

1971=100

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distribution systems(2) - Total - Réseaux de distribution(2) . . . . . 1950	...	...	...	...	...	...	71.1	72.1	69.7	72.3
D 482101	75.0	74.7	76.1	76.6	78.2	80.0	84.0	86.8	86.4	89.9
1960	96.6	100.0	104.4 <sup>F</sup>	114.1 <sup>F</sup>	137.5	154.2 <sup>F</sup>	162.5 <sup>P</sup>			
1970	...	100.0	103.6 <sup>F</sup>	113.7 <sup>F</sup>	138.6	154.8 <sup>F</sup>	161.8 <sup>P</sup>			
Total direct costs - Ensemble des coûts directs . . . . . 1970	...	100.0	109.6	116.6	130.9	150.6	166.6 <sup>P</sup>			
D 482102	...	100.0	109.6	116.6	130.9	150.6	166.6 <sup>P</sup>			
Construction indirects - Coûts indirects de construction . . . . . 1970	...	100.0	109.6	116.6	130.9	150.6	166.6 <sup>P</sup>			
D 482103	...	100.0	109.6	116.6	130.9	150.6	166.6 <sup>P</sup>			
Transmission lines(2) - Lignes de transmission(2) . . . . . 1950	...	...	...	...	...	...	65.1	66.8	67.7	68.6
D 482131	69.9	70.7	71.4	72.3	72.6	76.7	79.9	83.9	86.2	90.2
1960	96.5	100.0	106.1	115.3 <sup>F</sup>	137.7 <sup>F</sup>	161.9 <sup>F</sup>	174.7 <sup>P</sup>			
1970	...	100.0	105.8 <sup>F</sup>	115.2 <sup>F</sup>	137.4 <sup>F</sup>	164.3 <sup>F</sup>	176.9 <sup>P</sup>			
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité et conducteurs aériens. 1970	...	100.0	105.8 <sup>F</sup>	115.2 <sup>F</sup>	137.4 <sup>F</sup>	164.3 <sup>F</sup>	176.9 <sup>P</sup>			
D 482133	...	100.0	105.8 <sup>F</sup>	115.2 <sup>F</sup>	137.4 <sup>F</sup>	164.3 <sup>F</sup>	176.9 <sup>P</sup>			
Construction indirects - Coûts indirects de construction . . . . . 1970	...	100.0	106.2	111.8	127.2	141.2	151.9 <sup>P</sup>			
D 482134	...	100.0	106.2	111.8	127.2	141.2	151.9 <sup>P</sup>			
Transformer stations(2) - Total - Postes de transformation(2) . . . . . 1950	...	...	...	...	...	...	82.8	84.8	78.3	81.5
D 482161	78.9	71.8	75.5	77.3	80.5	84.8	87.9	87.1	84.2	86.5
1960	95.2	100.0	103.5 <sup>F</sup>	110.5 <sup>F</sup>	135.3 <sup>F</sup>	158.0 <sup>F</sup>	170.8 <sup>P</sup>			
1970	...	100.0	108.1	120.5	148.8	165.5 <sup>F</sup>	180.6 <sup>P</sup>			
Support structures and fixtures - Agencements de soutien et accessoires. 1970	...	100.0	108.1	120.5	148.8	165.5 <sup>F</sup>	180.6 <sup>P</sup>			
D 482164	...	100.0	108.1	120.5	148.8	165.5 <sup>F</sup>	180.6 <sup>P</sup>			
Station equipment - Matériel de poste . . . . . 1970	...	100.0	101.2	107.3	134.9	162.5	175.3 <sup>P</sup>			
D 482165	...	100.0	101.2	107.3	134.9	162.5	175.3 <sup>P</sup>			
Construction indirects - Coûts indirects de construction . . . . . 1970	...	100.0	105.9	111.4	126.6	140.3	151.0 <sup>P</sup>			
D 482166	...	100.0	105.9	111.4	126.6	140.3	151.0 <sup>P</sup>			
Hydro electric generating stations(2) - Total - Centrales hydro-électriques(2). 1960	...	64.4	66.2	68.4	70.6	74.1	78.7	81.5	84.8	89.9
D 482201	95.6	100.0	106.3	116.1	137.9	157.6	171.6 <sup>P</sup>			
1970	...	100.0	107.2	118.6	147.2	170.8	186.4 <sup>P</sup>			
Structures - Constructions . . . . . 1970	...	100.0	107.2	118.6	147.2	170.8	186.4 <sup>P</sup>			
D 482250	...	100.0	104.5	112.7	129.2	154.2	168.2 <sup>F</sup>			
Equipment - Matériel . . . . . 1970	...	100.0	104.5	112.7	129.2	154.2	168.2 <sup>F</sup>			
D 482251	...	100.0	104.5	112.7	129.2	154.2	168.2 <sup>F</sup>			
Temporary camps - Installations provisoires . . . . . 1970	...	100.0	109.5	126.8	147.9	159.3	174.3 <sup>P</sup>			
D 482206	...	100.0	109.5	126.8	147.9	159.3	174.3 <sup>P</sup>			
Interest during construction - Intérêts pendant la construction 1970	...	100.0	101.2	104.1	123.4	126.7	125.9 <sup>P</sup>			
D 482207	...	100.0	101.2	104.1	123.4	126.7	125.9 <sup>P</sup>			
Engineering and administration - Ingénierie et administration .. 1970	...	100.0	107.1	113.7	126.4	142.1	156.2 <sup>F</sup>			
D 482208	...	100.0	107.1	113.7	126.4	142.1	156.2 <sup>F</sup>			
Steam electric generating stations (Fossil fuel fired) - Total - Centrales thermiques (Combustibles fossiles). 1960	...	...	...	...	...	...	79.1	80.0	82.2	87.8
D 482261	94.3	100.0	106.1	115.9	139.6	158.3 <sup>F</sup>	174.3 <sup>P</sup>			
1970	...	100.0	107.8	122.1	156.1	169.8	180.8 <sup>P</sup>			
Buildings and structures - Bâtiments et structures . . . . . 1960	...	...	...	...	...	...	78.5	79.8	82.1	87.3
D 482262	93.2	100.0	107.8	122.1	156.1	169.8	180.8 <sup>P</sup>			
1970	...	100.0	105.8	115.7	139.3	161.5	180.7 <sup>P</sup>			
Electrical-mechanical systems and services - Systèmes et services électromécaniques. 1960	...	...	...	...	...	...	81.0	80.4	81.0	86.1
D 482263	92.7	100.0	105.8	115.7	139.3	161.5	180.7 <sup>P</sup>			
1970	...	100.0	105.5	111.7	128.3	...	74.2	78.9	85.8	92.9
Construction indirects - Coûts indirects de construction . . . . . 1960	...	...	...	...	...	...	74.2	78.9	85.8	92.9
D 482264	100.0	100.0	105.5	111.7	128.3	140.7	150.8 <sup>P</sup>			

(1) Base-weighted indexes relate to gross additions to capital reported by electric utilities in the 1950's and 1960's for generating stations and in the 1970's for all other indexes. Prices are for materials-in-place for such components as embankments and manufacturers new order selling prices for equipment. The latter are adjusted as necessary for changes in federal sales tax. Imported equipment is also adjusted as relevant for exchange and duty. Substitute prices for labour, materials and equipment-used are utilized where materials-in-place prices are not available. In such cases union basic wage rates and manufacturers' new order selling prices are incorporated into the indexes. - Les indices à pondération de base se rapportent aux additions brutes au stock de capital figurant dans les déclarations des services d'électricité au cours des années 50 et 60 pour les centrales et au cours des années 70 dans le cas de tous les autres indices. Les prix visent les matériaux en place dans le cas d'éléments comme les remblais et représentent les prix de vente des nouvelles commandes des fabricants pour le matériel. Ces derniers sont ajustés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente. On ajuste également les prix du matériel importé en fonction des variations des cours du change et des droits d'entrée. On fait appel à des prix de substitution pour la main-d'oeuvre, les matériaux et le matériel utilisés lorsque l'on ne dispose pas des prix des matériaux en place. Dans ce cas, on porte en indice les taux de salaire syndicaux de base et les prix de vente des nouvelles commandes chez les fabricants.

(2) Figures shown here prior to 1971 are arithmetic conversions of the earlier indexes published on a 1961 base. Because of the revisions, the content of these indexes before 1971 is not exactly the same as afterwards. - Les chiffres donnés pour les années précédant 1971 représentent des conversions arithmétiques des indices sur base 1961=100. A cause de ces révisions les indices publiés avant 1971 ne renferment pas exactement les mêmes données que ceux publiés par la suite.

TABLE 10.1. Chemical and Mineral Process Plant Price Indexes(1)

TABLÉAU 10.1. Indices des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux(1)

1971=100

		Weights Poids	Quarter - Trimestre				Annual Annuel
			1	2	3	4	
Index - Total - Indice	1972	100.0	103.5	104.8	105.9	107.1	105.3
D 477050 M	1973		109.2	111.2	113.5	116.0	112.5
	1974		120.2	128.9	137.9	144.4	132.9
	1975		150.1	153.9	157.8	161.9	155.9
	1976		163.6	167.4	170.2	172.9	168.5
	1977		176.7				
Machinery and equipment - Machines et matériel	1972	54.2	102.6	103.0	103.1	103.7	103.1
D 477051 M	1973		105.8	107.2	109.4	112.2	108.7
	1974		117.6	128.0	139.4	148.8	133.5
	1975		156.0	158.8	162.2	166.2	160.8
	1976		167.3	169.5	171.5	173.6	170.5
	1977		177.3				
Field erection - Montage sur le chantier	1972	16.6	105.5	109.2	111.7	114.4	110.2
D 477052 M	1973		115.9	119.0	122.1	123.9	120.2
	1974		126.2	131.8	136.6	139.7	133.6
	1975		143.2	151.3	157.9	162.2	153.7
	1976		163.2	171.5	176.2	180.2	172.8
	1977		181.1				
Buildings - Bâtiments	1972	13.5	103.9	106.0	107.8	109.9	106.9
D 477053 M	1973		112.4	116.1	118.3	121.4	117.1
	1974		126.0	133.5	138.8	139.4	134.4
	1975		142.0	145.9	149.7	154.0	147.9
	1976		156.1	161.0	163.5	165.7	161.6
	1977		168.8				
Engineering and administration - Études et administration	1972	15.7	104.0	105.7	107.5	109.2	106.6
D 477054 M	1973		110.9	112.5	114.2	116.0	113.4
	1974		117.6	125.1	133.2	138.2	128.5
	1975		143.8	146.7	149.7	153.4	148.4
	1976		158.0	161.2	164.9	169.1	163.3
	1977		174.5				

(1) Base-weighted indexes relate to expenditures for chemical and mineral processing plant made by a variety of industries during the period 1969 to 1977. Materials and equipment prices are domestic and foreign manufacturers' new order selling prices. The resulting indexes are adjusted as relevant for changes in federal sales tax, exchange and duty. Input indexes are used in some instances as substitutes for materials-in-place and services indexes. Substitute materials indexes are calculated as described above. Labour is represented by basic union wage rates, and engineering by Pay Research Bureau salaries for engineers, technicians and clerks. - Ces indices à pondération de période de base se rapportent aux dépenses engagées par diverses industries entre 1969 et 1977 pour des usines de transformation des produits chimiques et minéraux. Les prix des matériaux et du matériel correspondent aux prix de vente des nouvelles commandes des fabricants canadiens et étrangers. Les indices obtenus sont ajustés en fonction des variations de la taxe fédérale de vente, des cours du change et des droits de douane. On substitue dans certains cas des indices des entrées aux indices des matériaux en place et des services. On calcule les indices de remplacement des prix des matériaux suivant la méthode décrite brièvement ci-dessus. Les coûts de main-d'oeuvre sont représentés par les taux de salaire syndicaux de base et le coût des études, par les traitements des ingénieurs, des techniciens et des commis établis par le bureau de recherches sur la paie.

Note: Databank numbers for annual indexes are 5,000 more than those for the monthly figures. - Nota: Les numéros des indices annuels sont 5,000 de plus que ceux des chiffres mensuels.

TABLE 11.1. Machinery and Equipment Implicit Price Indexes(1)

TABLÉAU 11.1. Indices implicites de prix des machines et du matériel(1)

1971=100

			Quarter - Trimestre				Annual Annuel
			1	2	3	4	
Government gross fixed capital formation - Formation brute de capital fixe, secteur public.	1966	91.2	91.9	92.0	92.1	91.8	
	1967	91.4	90.7	91.1	92.0	91.3	
	1968	93.2	91.4	91.3	91.9	92.0	
D 40635 Q. - T.	1969	92.5	92.3	93.2	95.4	93.3	
D 40678 A.	1970	96.5	96.5	96.5	98.9	97.1	
	1971	99.0	100.0	100.0	100.9	100.0	
	1972	102.7	102.7	103.5	103.4	103.1	
	1973	105.8	107.3	109.4	111.9	108.8	
	1974	115.9	118.3	121.3	127.9	121.2	
	1975	129.8	131.5	134.3	137.8	133.3	
	1976	139.3	139.7	140.3	140.4	139.9	
	1977	144.4					
Business gross fixed capital formation - Formation brute de capital fixe, secteur des entreprises.	1966	90.3	91.2	91.6	91.8	91.2	
	1967	93.0	90.5	89.1	89.9	90.7	
	1968	90.5	90.4	90.7	90.8	90.8	
D 40639 Q. - T.	1969	91.8	92.5	93.1	94.2	92.9	
D 40682 A.	1970	96.5	97.5	97.3	98.1	97.4	
	1971	98.9	99.8	100.6	100.6	100.0	
	1972	101.8	102.4	102.8	103.3	102.6	
	1973	104.4	105.6	107.0	110.2	106.9	
	1974	114.1	118.2	123.8	129.5	121.4	
	1975	134.0	137.5	140.0	142.6	138.5	
	1976	145.1	146.6	148.6	150.6	147.8	
	1977	153.7					

Source: National Income and Expenditure Accounts, Catalogue 13-001, Quarterly. - Comptes nationaux des revenus et des dépenses, publication trimestrielle, n° 13-001 au catalogue.

(1) Current weighted price indexes derived from the calculation of current and constant dollar estimates of specified components of gross national expenditure. - Indices de prix à pondérations courantes tirés des estimations en dollars courants et constants de certaines composantes de la dépense nationale brute.

TABLE 12.1. Price Indexes of Forestry Machinery and Equipment, East of the Rockies(1)  
 TABLEAU 12.1. Indices des prix, des machines et du matériel forestiers à l'est des Rocheuses(1)  
 1968=100

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Annual - Annual
Total .....	1968	98.0	98.5	99.0	99.2	99.9	100.2	100.2	100.2	100.2	100.7	101.2	101.4	100.0
	1969	101.7	101.8	102.1	102.1	102.2	102.1	102.2	102.5	103.2	104.9	105.0	105.3	102.9
	1970	105.9	105.9	105.9	106.3	106.3	105.9	105.8	105.8	105.7	107.4	108.2	108.2	106.4
	1971	108.8	108.5	108.7	108.8	109.4	109.8	109.8	109.6	109.5	109.2	109.4	110.1	109.3
	1972	111.9	112.0	112.0	112.0	111.9	112.0	112.5	112.4	112.5	112.4	112.6	113.1	112.3
	1973	114.3	115.4	115.9	115.9	116.1	116.1	116.7	117.0	117.6	118.3	119.8	120.9	117.0
	1974	124.1	124.6	125.1	126.0	128.6	130.6	133.9	137.8	140.2	141.9	143.6	145.1	133.5
	1975	149.4	150.2	151.8	153.6	156.3	156.1	157.0	157.9	158.6	159.1	159.2	159.9	155.4
	1976	161.1	161.6	161.4	162.2	161.9	161.9	162.3	162.8	163.1	163.5	164.5	167.3	162.8
	1977	169.7	171.0	174.6	175.5	177.2								

(1) Base-weighted indexes derived from prices reported by Canadian and foreign manufacturers. Changes in federal sales tax, duty and exchange affect the movement of the indexes. Weights were derived from gross additions to capital expenditures made in the late '60s by forestry establishments located East of the Rockies. - Indices à pondération de période de base fondés sur les prix déclarés par les fabricants canadiens et étrangers. Les variations de la taxe de vente fédérale, des droits de douane et des cours du change influent sur le mouvement des indices. La pondération fait intervenir les dépenses brutes d'addition au stock de capital engagé vers la fin des années 60 par les établissements forestiers situés à l'est des Rocheuses.

TABLE 12.2. Price Indexes of Forestry Machinery and Equipment, British Columbia(1)  
 TABLEAU 12.2. Indices des prix des machines et du matériel forestiers, Colombie-Britannique(1)  
 1971=100

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Annual - Annual
1971 .....		99.5	99.4	99.5	99.7	100.1	100.4	100.4	100.2	100.2	99.9	100.1	100.6	100.0
1972 .....		101.4	101.6	109.5	109.5	109.4	109.1	109.6	109.6	109.7	110.0	110.2	110.6	108.4
1973 .....		111.3	111.5	111.9	112.1	112.5	112.5	112.7	112.9	113.1	114.0	114.3	115.2	112.8
1974 .....		116.5	117.0	117.2	119.3	121.3	122.4	123.9	127.8	129.2	130.8	132.7	136.0	124.5
1975 .....		141.1	141.9	142.3	146.1	147.0	146.8	148.5	149.4	149.7	150.8	150.6	151.5	147.1
1976 .....		155.1	154.9	154.5	155.1	157.6	159.0	157.9	158.5	161.6	162.3	163.3	164.9	158.7
1977 .....		167.4	168.5	166.2 <sup>F</sup>	166.9	167.9								

(1) Base-weighted indexes derived from prices reported by Canadian and foreign manufacturers. Changes in federal sales tax, duty and exchange affect the movement of the indexes. Weights were derived from gross additions to capital expenditures made in the late sixties by British Columbia forestry establishments. Component indexes which are publishable are shown in Table 12.1, Construction Price Statistics, Quarterly Report, Catalogue 62-008. - Indices à pondération de période de base fondés sur les prix déclarés par les fabricants canadiens et étrangers. Les variations de la taxe de vente fédérale, des droits de douane et des cours du change influent sur le mouvement des indices. La pondération fait intervenir les dépenses brutes d'addition au stock de capital engagées vers la fin des années 60 par les établissements d'exploitation forestière de la Colombie-Britannique. Les sous-indices publiables sont présentés au tableau 12.1, Statistiques des prix de la Construction, rapport trimestriel, (n° 62-008 au catalogue).





TABLE 14.1. Highway Construction Price Indexes(1)  
TABLEAU 14.1. Indices des prix de la construction routière(1)

1971=100

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Canada(2) .....	1950	...	...	...	...	...	87.1	80.9	73.0	73.2
D 482351 A.	1960	72.1	65.0	67.6	72.2	76.2	83.0	89.4	86.0	88.7
	1970	92.7	100.0	105.1	118.3	158.7	177.5	185.1		
Grading - Nivellement ..	1950	...	...	...	...	...	85.5	74.8	69.8	68.7
D 482361 A.	1960	68.4	60.4	65.7	72.6	75.7	81.1	88.6	84.8	87.7
	1970	91.4	100.0	107.3	120.1	162.2	181.7	193.2		
Granular Base Courses -	1950	...	...	...	...	...	88.6	84.9	72.7	74.8
Couches de base granu-	1960	71.8	68.2	66.0	68.9	76.5	85.0	91.5	87.7	90.1
leuses D 482362 A.	1970	93.6	100.0	102.5	116.4	154.9	173.0	177.2		
Paving - Revêtement ....	1950	...	...	...	...	...	92.7	92.7	83.5	82.3
D 482363 A.	1960	83.7	72.5	76.0	77.0	79.2	83.7	88.7	88.0	88.3
	1970	94.7	100.0	104.2	117.0	156.6	174.7	179.4		
Total contract work - En-	1970	...	100.0	105.2	118.3	156.4	175.4	182.1		
semble des travaux sous										
contrat D 482364 A.										
Total supplies - Ensemble	1970	...	100.0	104.1	117.9	187.2	202.6	222.0		
des matériaux.										
D 482365 A.										
Newfoundland - Terre-Neuve	1950	...	...	...	...	...	77.3	65.0	74.0	67.5
D 482352 A.	1960	70.8	56.8	61.9	57.4	61.5	67.8	73.6	65.4	66.1
	1970	82.6	100.0	101.1	109.6	129.0	128.0	111.3		
Nova Scotia - Nouvelle-	1950	...	...	...	...	...	77.6	70.5	69.9	74.2
Écosse.	1960	79.8	67.4	66.2	64.7	65.0	78.8	78.3	82.7	83.8
D 482353 A.	1970	90.4	100.0	107.2	118.8	164.1	185.0	176.2		
New Brunswick - Nouveau-	1950	...	...	...	...	...	87.0	84.6	89.9	89.3
Brunswick.	1960	84.3	87.1	86.5	89.0	90.3	89.9	90.2	89.7	89.0
D 482354 A.	1970	105.7	100.0	123.9	139.3	191.8	188.6	209.4		
Québec .....	1960	...	...	...	...	79.6	76.9	82.6	80.8	85.4
D 482355 A.	1970	87.2	100.0	106.6	120.5	154.0	180.7	190.5		
Ontario .....	1950	...	...	...	...	...	81.6	71.4	66.4	69.2
D 482356 A.	1960	65.2	60.8	67.0	76.9	75.2	87.5	95.7	95.0	93.6
	1970	96.8	100.0	106.3	114.5	149.5	164.2	172.4		
Manitoba .....	1950	...	...	...	...	...	83.3	93.4	69.8	68.7
D 482357 A.	1960	72.9	62.6	67.6	75.3	77.5	83.5	95.7	96.3	90.5
	1970	100.9	100.0	111.3	126.3	166.8	172.5	197.6		
Saskatchewan .....	1950	...	...	...	...	...	103.7	106.5	82.6	75.5
D 482358 A.	1960	71.6	68.0	66.9	69.8	79.4	98.2	114.3	93.5	89.8
	1970	98.5	100.0	104.4	129.6	175.8	210.4	206.6		
Alberta .....	1970	...	100.0	99.5	128.6	184.7	209.7	200.5		
D 482359 A.										
British Columbia - Colom-	1950	...	...	...	...	...	102.4	95.4	80.3	82.1
bie-Britannique.	1960	81.8	71.9	68.5	69.7	76.3	91.9	93.3	85.9	103.0
D 482360 A.	1970	96.7	100.0	95.7	101.6	170.2	183.2	213.2		

(1) Index prices are weighted averages of road contractors' selling prices on provincial highway contracts and manufacturers' new order selling prices for materials such as asphalt which are supplied free to the contractor. The latter are adjusted as relevant for federal and provincial sales tax years related to the fiscal year; thus 1975 relates to the period April 1, 1975 to March 31, 1976. Weights are derived from expenditures by province for highway road construction in 1970. The index as currently aggregated are final demand indexes for provincial highway road construction. However price behaviour is mainly determined by the contractors' selling prices. For this reason the indexes are placed in the contractors' selling price section of the publication. Indexes which exclude materials supplied free are available on request. - Les prix des indices sont des moyennes pondérées des prix de vente des entrepreneurs en construction routière passant contrat avec les pouvoirs publics provinciaux et des prix de vente des fabricants pour les nouvelles commandes de matériaux comme l'asphalte qui sont fournis gratuitement à l'entrepreneur. Ces derniers prix sont ajustés en fonction des taxes de vente fédérale et provinciales. Les indices portent sur les années financières; ainsi, 1975 correspond à la période allant du 1<sup>er</sup> avril 1975 au 31 mars 1976. On établit les poids de l'indice à pondération d'après les dépenses de construction routière engagées par les provinces en 1970. Il s'agit là des indices de la demande finale pour la construction routière provinciale. Toutefois on détermine en grande partie les mouvements de prix d'après les prix de vente des entrepreneurs. C'est pourquoi les indices sont présentés dans la section de la publication consacrée aux prix des entrepreneurs. On peut obtenir sur demande des indices qui ne prennent pas en compte les matériaux fournis gratuitement.

(2) The Canada index is a weighted average of all province indexes (excluding Prince Edward Island) from 1971. Prior to 1964 it was a composite of seven Provinces; Quebec was added in 1964 and Alberta in 1971. - L'indice pour le Canada représente à partir de 1971, la moyenne pondérée de tous les indices provinciaux (sauf celui de l'Î. P.-É.) avant 1964, l'indice prenait en compte sept provinces; on y a ajouté le Québec en 1964 et l'Alberta en 1971.

TABLE 15.1. Fabricated Structural Steel Price Indexes(1)

TABLÉAU 15.1. Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvré(1)

1972=100

		Weights — Poids	Quarter - Trimestre				Annual — Annuel	
			1	2	3	4		
Field erected fabricated steel - Acier semi-ouvré monté au chantier.	1972	100.0	..	..	..	..	..	
	1973		..	..	..	..	..	
	1974		..	..	..	..	..	
	1975		..	..	..	..	..	
	1976		..	..	..	..	..	
	1977		..	..	..	..	..	
Buildings - Bâtiments .....	1972	100.0	75.3	97.4	99.0	100.5	103.1	100.0
	1973			104.6	109.5	121.6	129.4	116.3
	1974			142.4	153.0	158.6	156.9	152.7
	1975			157.3	159.4	158.7	158.3	158.4
	1976			162.7	164.0	156.8	156.6	160.0
	1977							
Buildings, Eastern Canada(2) - Bâtiments, Est du Canada(2).	1972	29.1		97.7	99.1	100.0	103.2	100.0
	1973			101.8	107.5	130.2	144.5	121.0
	1974			159.8	173.0	174.7	166.7	168.6
	1975			157.8	159.8	160.8	158.3	159.2
	1976			155.0	155.8	152.7	152.0	153.9
	1977							
Buildings, Ontario - Bâtiments, Ontario .....	1972	49.2		97.2	99.5	100.7	102.6	100.0
	1973			104.7	110.6	116.9	122.7	113.7
	1974			132.2	141.7	146.5	146.6	141.8
	1975			151.8	156.4	154.9	154.2	154.3
	1976			162.2	164.7	156.5	156.5	160.0
	1977							
Buildings, Western Canada(3) - Bâtiments, Ouest du Canada(3).	1972	21.7		97.8	97.8	100.7	103.8	100.0
	1973			108.3	109.9	120.7	124.6	115.9
	1974			142.2	152.3	164.6	167.1	156.6
	1975			169.2	166.1	164.7	167.5	166.9
	1976			174.3	173.9	163.3	163.1	168.7
	1977							
Bridges - Ponts .....	1972	9.4		98.2	97.0	100.3	104.5	100.0
	1973			117.6	118.2	130.2	135.8	125.5
	1974			155.3	164.9	161.4	168.3	162.5
	1975			160.0	159.3	167.7	168.2	163.8
	1976			179.6	181.5	180.0	180.0	180.3
	1977							
Transmission towers - Pylônes de distribution ....	1972	7.9		..	..	..	..	..
	1973			..	..	..	..	..
	1974			..	..	..	..	..
	1975			..	..	..	..	..
	1976			..	..	..	..	..
	1977							
Bulk storage tanks - Réservoirs d'entreposage en vrac.	1972	7.4		97.5	99.7	100.8	102.0	100.0
	1973			110.2	110.2	120.2	120.2	115.2
	1974			155.8	160.7	163.0	177.5	164.3
	1975			182.2	181.7	193.1	193.6	187.7
	1976			183.4	184.5	182.3	182.3	183.1
	1977							

(1) These base-weighted indexes relate to the price of fabricated structural steel in place including materials, labour, shop fabrication, hauling to jobsite, site erection, overhead and profit and provincial sales tax. Weights of firms are derived from census of manufacturing values. - Ces indices à pondération de l'année de base se rapportent aux prix de l'acier de charpente semi-ouvré mis en place y compris les matériaux la main-d'oeuvre, la fabrication à l'atelier, le transport au chantier, l'érection sur place, les frais généraux, les profits ainsi que les taxes de vente provinciales. Le poids des établissements provient des valeurs recueillies par le recensement annuel des manufacturiers.

(2) Includes Quebec and Atlantic Provinces. - Comprend le Québec et les Provinces de l'Atlantique.

(3) Includes Prairie Provinces and British Columbia. - Comprend les Provinces des Prairies et la Colombie-Britannique.

TABLE 15.2 Precast Concrete Price Indexes

TABLEAU 15.2 Indices des prix du béton précastré

(Provincial sales tax included - Y compris la taxe de vente provinciale)

1972=100

		Weights — Poids	Jan.-June — Janv.-juin	July-Dec. — Juill.-déc.	Annual — Annuel
<b>Structural and architectural precast concrete - Béton précastré de charpente et d'architecture:</b>					
Total .....	1972	100.0	99.0	101.0	100.0
	1973		106.3	120.5	113.4
	1974		135.9	147.5	141.7
	1975		159.6	163.9	161.8
	1976		163.7	163.6	163.7
	1977				
<b>Regions - Régions:</b>					
The Atlantic Provinces and Québec - Les Provinces de l'Atlantiques et Québec .....					
	1972	43.4	98.6	101.4	100.0
	1973		106.2	127.0	116.6
	1974		148.1	161.6	154.9
	1975		186.0	188.1	187.1
	1976		175.4	179.3	177.4
	1977				
Ontario .....					
	1972	28.1	99.4	100.6	100.0
	1973		103.2	107.7	105.5
	1974		115.7	119.7	117.7
	1975		121.5	125.9	123.7
	1976		139.1	131.6	135.4
	1977				
The Prairies Provinces and British Columbia - Les Provinces des Prairies et la Colombie-Britannique .....					
	1972	28.5	99.4	100.6	100.0
	1973		109.4	123.4	116.4
	1974		137.4	153.5	145.5
	1975		157.0	164.3	160.7
	1976		170.3	171.2	170.8
	1977				
<b>Commodity - Produits:</b>					
Cladding - Revêtements .....					
	1972	49.2	98.9	101.1	100.0
	1973		105.3	115.8	110.6
	1974		129.9	136.8	133.4
	1975		153.4	156.7	155.1
	1976		153.4	151.1	152.3
	1977				
Tees - Tés .....					
	1972	18.6	..	..	..
	1973		..	..	..
	1974		..	..	..
	1975		..	..	..
	1976		..	..	..
	1977				
Columns, beams and girders - Colonnes, poutres et poutres de pontage .....					
	1972	32.2	..	..	..
	1973		..	..	..
	1974		..	..	..
	1975		..	..	..
	1976		..	..	..
	1977				

Index Formula

Formule de l'indice

Unless otherwise stated, price indexes included in this publication have been calculated using a based weighted formula of the following general type.

Sauf indication contraire, les indices de prix figurant dans la présente publication ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base du type général suivant.

$$I_{t/o} = \sum_i \left( \frac{P}{P_o} \right)_{t/o,i} \times W_i$$

$$I_{t/o} = \sum_i \left( \frac{P}{P_o} \right)_{t/o,i} \times W_i$$

where  $I_{t/o}$  is the price index in time t related to time base period o

où  $I_{t/o}$  est l'indice de prix à la période t par rapport à la période de base o

$\sum_i$  is the summation over all commodities i

$\sum_i$  est la somme de tous les produits i

$P_{t/o,i}$  is the ratio of prices of each commodity i between the time base period o and the period t

$P_{t/o,i}$  est le rapport des prix de chaque produit i entre la période de base o et la période t

and  $W_i$  is the weight, or relative importance of commodity i

et  $W_i$  est le poids, ou l'importance relative du produit i

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_i (P_o \cdot Q_k)_i}$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_i (P_o \cdot Q_k)_i}$$

where  $P_o Q_k$  are total expenditures in period k on the commodity, expressed in base period prices.

où  $P_o Q_k$  sont les dépenses totales de la période k au titre du produit, exprimées selon les prix de la période de base.

Guide to Technical References - Documents de référence

Inputs into Construction - Entrées dans la construction

Catalogue

Issue

Union Wage Rate Indexes and Indexes Including Selected Pay Supplements, for Major Construction Trades and Selected Cities - Indices des salaires syndicaux et indices comprenant certains avantages salariaux pour les métiers de la construction les plus importants et certaines villes .....

62-007 Sept. 1976

Materials and wages - Matériaux et salaires:

Residential Building Construction Input Price Indexes, 1971=100 - Indices de prix des entrées dans la construction résidentielle, 1971=100 .....

62-006 Vol. 1, No. 7

Non-residential Building Construction Input Price Indexes, 1961=100 - Indices de prix des entrées dans la construction non-résidentielle, 1961=100 .....

62-006 Vol. 1, No. 10

Guide to Technical References - Concluded - Documents de référence - fin

<u>Structures or Plant Indexes - Concluded - Indices de prix des installations et usines - fin</u>	<u>Catalogue</u>	<u>Issue</u>
National income and expenditure accounts system of national accounts - Les comptes nationaux des revenus et des dépenses système de comptabilité nationale: Implicit price indexes for residential, non-residential, machinery and equipment - Indices de prix implicites de la construction résidentielle, non-résidentielle et des machines et du matériel	13-549	Sept. 1975
Electric utilities - Services d'électricité:		
Price Indexes of Electric Utility Construction, 1956-1965 - <u>Price Indexes of Electric Utility Construction, 1956-1965</u> .....	62-526	
Construction Price Indexes for Hydro Electric Generating Stations - <u>Construction Price Indexes for Hydro Electric Generating Stations</u>	62-533	
Construction Price Index for Steam-electric Generating Stations (Fossil Fuel Fired) - Indices des prix de centrales thermiques (combustibles fossiles) .....	62-007	May - 1976 - Mai
Chemical and mineral process plants - Usines de transformation des produits chimiques et minéraux:		
Chemical and mineral process plant price indexes - Indices de prix des installations de traitements des produits chimiques et minéraux .....	62-006	Vol. 2, No. 7
Price Indexes of Construction Machinery and Equipment 1968=100 - Indices des prix des machines et du matériel de construction 1968=100 .....	62-002	June - 1971 - Juin
Price Indexes of Forestry Machinery and Equipment - Indices des prix des machines et du matériel forestiers:		
East of the Rockies - Est des Rocheuses .....	62-006	Vol. 1, No. 3
British Columbia - Colombie-Britannique .....	62-006	Vol. 3, No. 11
<u>Contractors' Selling Price Indexes - Indices des prix de vente des entrepreneurs</u>		
Highway Construction Price Indexes 1971=100 - Indices des prix de la construction routière 1971=100 .....	62-007	Mar. - 1977 - Mars
New Housing Price Indexes - Indices des prix des logements neufs ....	62-007	Déc. 1974
Fabricated Structural Steel Price Indexes - Indices de prix de l'acier de charpente semi-ouvré .....	62-007	Apr. - 1976 - Avr.
Precast Concrete Price Indexes - Indices des prix du béton précontré	62-007	Jan. - 1977 - Janv.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010735332