

## Help-wanted index

1985

## Indice de l'offre d'emploi

1985



## Data in Many Forms ...

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

## How to Obtain More Information

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

Unemployment Insurance Statistics Section,  
Labour Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9900) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 420-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto

Credit Card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

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

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section de la Statistique de l'assurance-chômage,  
Division du travail,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9900) ou  
au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

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

Terre-Neuve et Labrador	Zenith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Labour Division  
Unemployment Insurance  
Statistics Section

# Help-wanted index

1985

First issue

**Statistique Canada**

Division du travail  
Section de la statistique de  
l'assurance-chômage

# Indice de l'offre d'emploi

1985

Première édition

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

© Minister of Supply  
and Services Canada 1986

April 1986  
5-4206-516

Price: Canada, \$10.00  
Other Countries, \$11.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 71-204

ISSN 0828-1300

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1986

Avril 1986  
5-4206-516

Prix: Canada, \$10.00  
Autres pays, \$11.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 71-204

ISSN 0828-1300

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.

This publication was prepared under the direction of:

- . **Horst Stiebert**, Chief, Unemployment Insurance Statistics Section
- . **Jean-Pierre Maynard**, Head
- . **Lucie Gosselin**, Technical Officer

## 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.

Cette publication a été rédigée sous le direction de:

- . **Horst Stiebert**, chef, Section de la statistique de l'assurance-chômage
- . **Jean Pierre Maynard**, chef
- . **Lucie Gosselin**, agent technique

TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Overview</b>	4
<b>Chart</b>	
1. Help-wanted Index, Unemployment Insurance's Claims Received, Unemployment Rate, Canada - Trend Cycle and Seasonally Adjusted	6
Help-wanted Index, Trend Cycle and Seasonally Adjusted	
2. Canada	7
3. Atlantic Provinces	7
4. Quebec	8
5. Ontario	8
6. Prairie Provinces	9
7. British Columbia	9
Help-wanted Index, Seasonally Adjusted	
8. Canada	10
9. United-States	10
<b>Table</b>	
Help-wanted Index, by Month, 1962-1985	
1. Canada	11
2. Atlantic Provinces	12
3. Quebec	13
4. Ontario	14
5. Prairie Provinces	15
6. British Columbia	16
<b>Technical notes</b>	17

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Aperçu</b>	4
<b>Graphique</b>	
1. Indice de l'offre d'emploi, demandes reçues d'assurance-chômage et taux de chômage, Canada - Tendance-cycle et désaisonnalisé	6
Indice de l'offre d'emploi, tendance-cycle et désaisonnalisé	
2. Canada	7
3. Provinces de l'Atlantique	7
4. Québec	8
5. Ontario	8
6. Provinces des Prairies	9
7. Colombie-Britannique	9
Indice de l'offre d'emploi, désaisonnalisé	
8. Canada	10
9. États-Unis	10
<b>Tableau</b>	
Indice de l'offre d'emploi, par mois, 1962-1985	
1. Canada	11
2. Provinces de l'Atlantique	12
3. Québec	13
4. Ontario	14
5. Provinces des Prairies	15
6. Colombie-Britannique	16
<b>Notes techniques</b>	17

## OVERVIEW

The Help-wanted Index serves as an indicator of labour market conditions by measuring changes in the demand for labour. During a period of economic expansion, the demand for labour increases and employers place help-wanted ads in newspapers to attract workers. Similarly, during a downturn in the economy, demand for labour decreases and employers advertise less. Since changes in advertising requirements come early in the business cycle, an index measuring changes in the levels of job ads is an early indicator of general economic activity. Data are released on the second Thursday following the reference month, making the index a timely source of information.

The index measures changes in the amount of space devoted to help-wanted ads published in 18 metropolitan area newspapers. Details about the kind of labour required are not provided because occupational data are not collected. Also, the indicator does not provide information on the numbers of vacancies or jobs lost.

In Chart 1 the Help-wanted Index has been plotted together with the unemployment rate and the number of claims for unemployment insurance benefits received by Employment and Immigration Canada. To relate these two measures to the index an inverted scale has been used to graph the data. Since the seasonally-adjusted data still exhibit irregular fluctuations, they have been filtered using a moving average. The result is a trend cycle which is presented in several of the charts in this publication (see the Technical Notes for further explanations).

The trend cycle shows a decline in economic activity in 1981 and 1982. The low point occurs in November 1982 and subsequently the index rises until December 1985, the last month for which data are shown. During 1985, the trend cycle increased in all regions (Charts 4 to 7), excepting the Atlantic Provinces (Chart 3) where a decline is observed between February and June 1985. Fluctuations in that region are largely the result of occasional inclusions of "career" and "opportunity" ads in the help-wanted section of the newspapers.

Charts 8 and 9 compare the American and Canadian help-wanted indexes. The plots show that the time series display a different pattern in the two countries. The reader

## APERÇU

L'indice de l'offre d'emploi est un indicateur du marché du travail qui reflète les changements dans la demande de travail. Durant une période d'expansion économique, la demande de travail augmente et les employeurs placent des annonces d'offres d'emplois dans les journaux afin d'attirer les travailleurs. De la même façon, durant une récession (baisse de l'activité économique) la demande de travail diminue et les employeurs ont peu recours aux annonces. Comme le besoin d'annoncer des offres d'emplois se fait sentir très tôt dans le cycle des affaires, un indice qui cherche à mesurer les variations dans le niveau des annonces classées peut donc être considéré comme un indicateur avancé de l'activité économique générale. Les données sont publiées le deuxième jeudi suivant le mois de référence, faisant de cet indice une source d'information pertinente.

L'indice mesure les changements dans le volume d'annonces d'offres d'emplois placées dans les journaux de 18 régions métropolitaines. Les détails portant sur le type de travail demandé ne sont pas fournis, les données sur le genre d'occupation n'étant pas recueillies. De plus, ces indicateurs ne fournissent pas d'information sur le nombre de postes vacants ou d'emplois perdus.

Dans le graphique 1, l'indice de l'offre d'emploi a été tracé avec le taux de chômage et le nombre de demandes reçues d'assurance chômage d'Emploi et Immigration Canada. Afin de relier ces deux séries à celle de l'indice, elles ont été représentées en fonction d'une échelle inversée. Étant donné que les données désaisonnalisées présentent encore des fluctuations irrégulières, elles ont été atténuées grâce à une moyenne mobile. Il en est résulté une tendance-cycle qui figure dans plusieurs des tableaux de cette publication (voir les notes techniques pour de plus amples explications).

La tendance-cycle montre une baisse de l'activité économique en 1981 et 1982 où un creux s'est produit en novembre 1982. Par la suite, elle a progressé jusqu'en décembre 1985, dernier mois pour lequel les données sont présentées. Au cours de 1985, la tendance-cycle a augmenté dans toutes les régions (graphiques 4 à 7), à l'exception des provinces de l'Atlantique (graphique 3) où une baisse a été observée entre février et juin 1985. Les fluctuations dans cette région sont souvent le résultat de la présence occasionnelle dans la section des annonces classées, d'annonces de "Carrières et professions".

Les graphiques 8 et 9 comparent les indices d'offres d'emplois du Canada et des États-Unis. L'indice américain utilise 1967 comme année de base (année sur laquelle on appuie toutes les

should note that the data in these two charts have not been filtered. Also, the U.S. index uses 1967 as the base year (the year with which all comparisons are made) while the Canadian index uses 1981.

A number of labour-supply measures are published in Canada on a regular basis. However, the availability of labour demand data has been limited since the cancellation of the Job Vacancy Survey in 1978. The Help-wanted Index, released every month, constitutes a regular source of information on the demand for labour.

This report covers the years 1962 to 1985. It provides both raw and seasonally-adjusted Help-wanted Indices for Canada and five regions: Atlantic Provinces, Quebec, Ontario, Prairie Provinces and British Columbia. The Technical Notes, describing the methodology used to construct the indices, appear at the end of the publication.

Additional information may be obtained from:

Statistics Canada,  
Unemployment Insurance Statistics Section,  
Labour Division,  
Ottawa, Ontario,  
K1A 0T6

comparaisons), alors que l'indice canadien se sert de l'année 1981. Ces graphiques montrent que les séries chronologiques indiquent une situation différente dans les deux pays.

Un certain nombre de mesures de l'offre de travail sont publiées régulièrement au Canada. Cependant, la disponibilité de données reliées à l'aspect de la demande de travail est très limitée, surtout depuis l'abolition de l'enquête sur les postes vacants en 1978. L'indice de l'offre d'emploi, publié mensuellement, est un indicateur régulier de la demande de travail.

Ce rapport couvre la période de 1962 à 1985. Il comprend des indices bruts et désaisonnalisés pour le Canada et les cinq régions suivantes: provinces de l'Atlantique, Québec, Ontario, provinces des Prairies et Colombie-Britannique. Le rapport se termine par des notes techniques qui décrivent la méthodologie et la construction de l'indice de l'offre d'emploi.

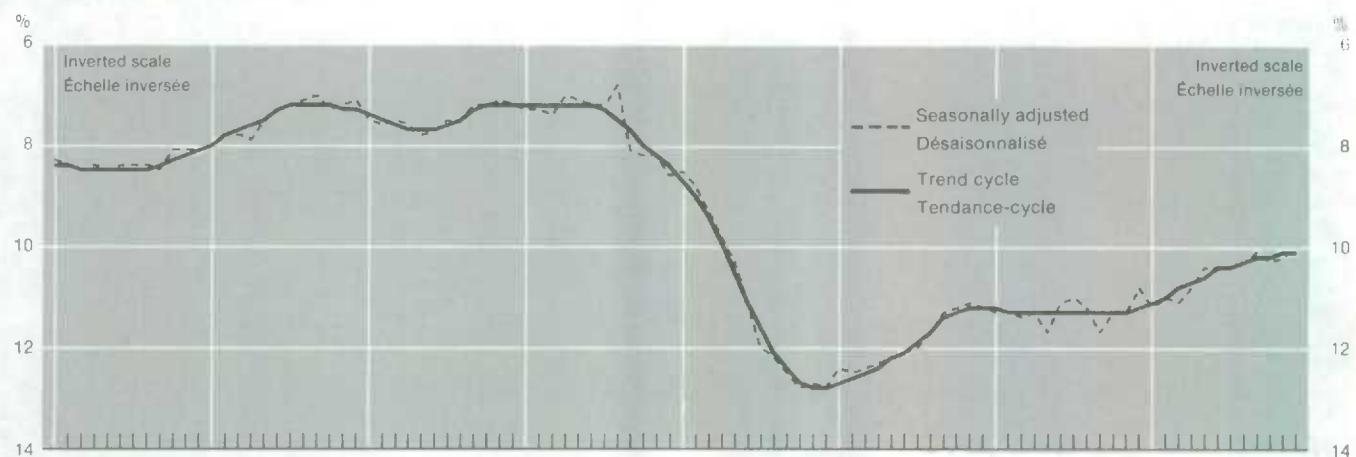
On peut obtenir plus d'informations auprès de:

Statistique Canada  
Section de la statistique de l'assurance-chômage  
Division du travail  
Ottawa, (Ontario)  
K1A 0T6

Chart — 1

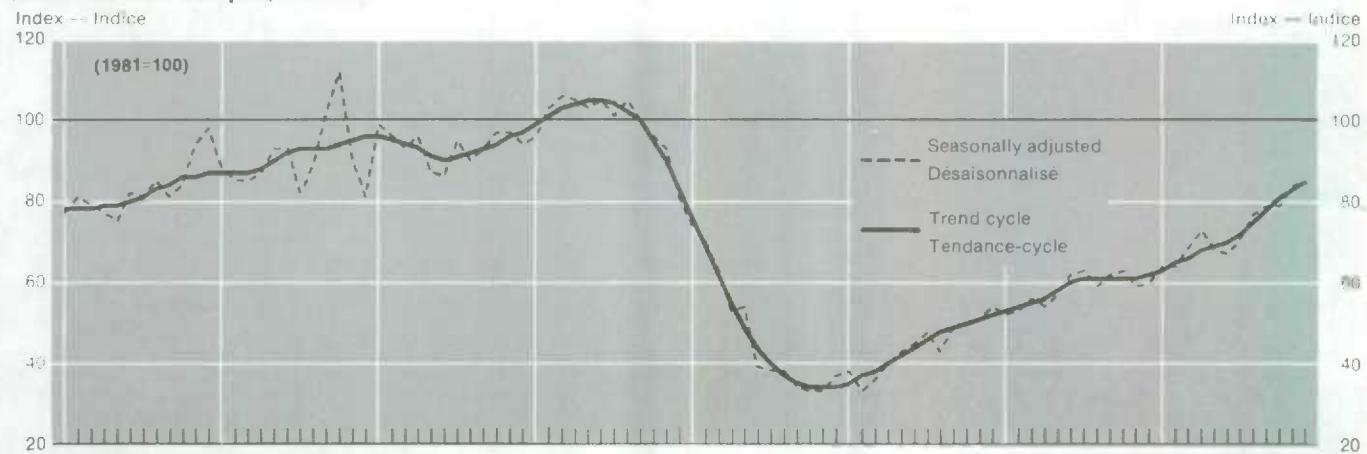
Graphique — 1

**Unemployment Rate,(1) Canada**  
**Taux de chômage(1), Canada**



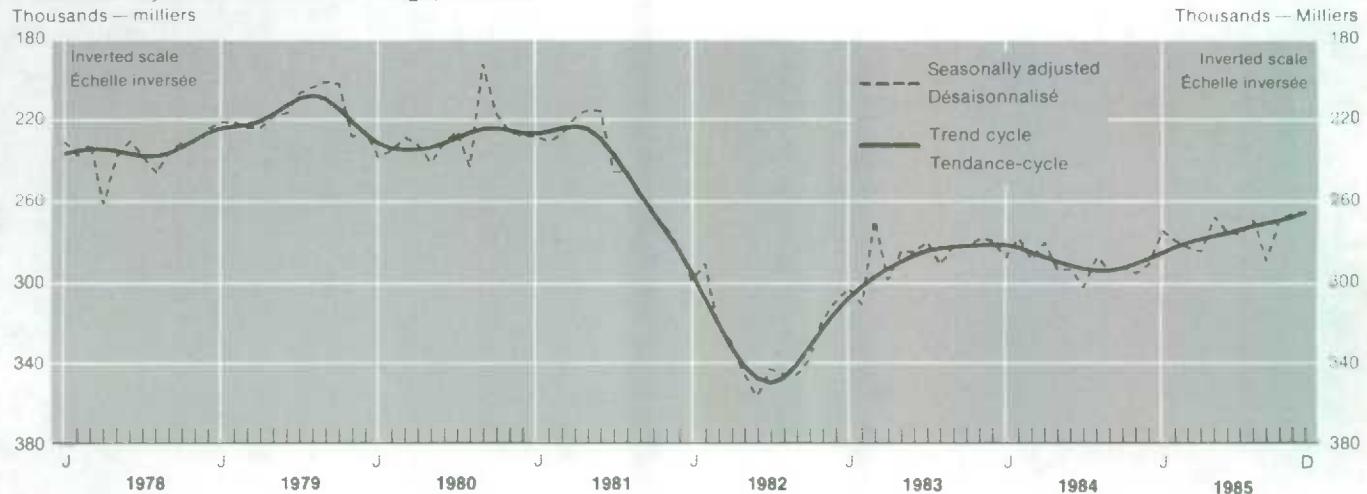
**Help-wanted Index, Canada**

**Indice de l'offre d'emploi, Canada**



**Unemployment Insurance Claims Received, Canada**

**Demandes reçues d'assurance-chômage, Canada**



Note: The data for the graphs have been derived by seasonally adjusting and filtering raw unemployment rates and claims figures obtained from the reports The Labour Force (Catalogue 71-001) and Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001).

Nota: Les données des graphiques ont été obtenues par la désaisonnaliisation et le lissage des séries non-désaisonnalisées du taux de chômage et des demandes reçues. Celle-ci ont paru respectivement dans les publications; La population active (Catalogue 71-001) et Statistique sur l'assurance-chômage (Catalogue 73-001).

Chart — 2

**Help-wanted Index, Canada****Indice de l'offre d'emploi, Canada**

Graphique — 2

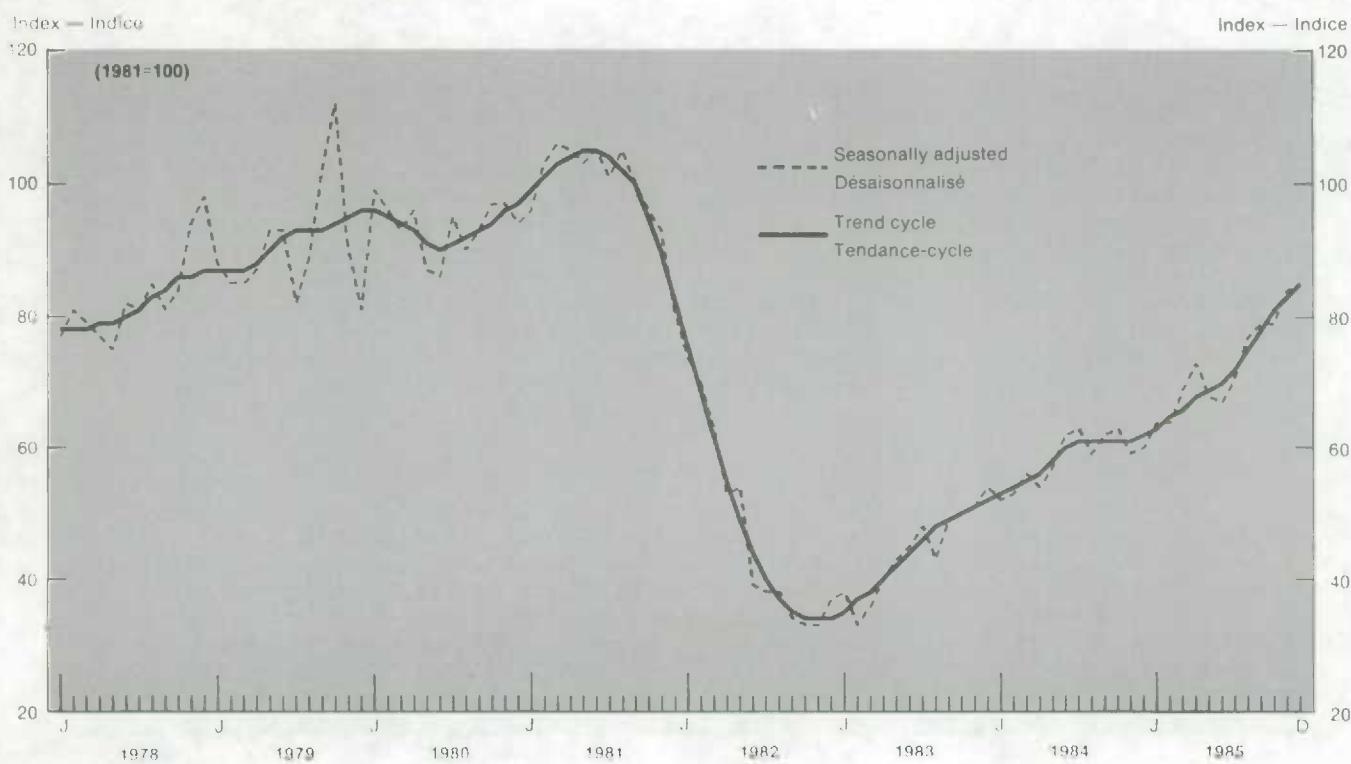
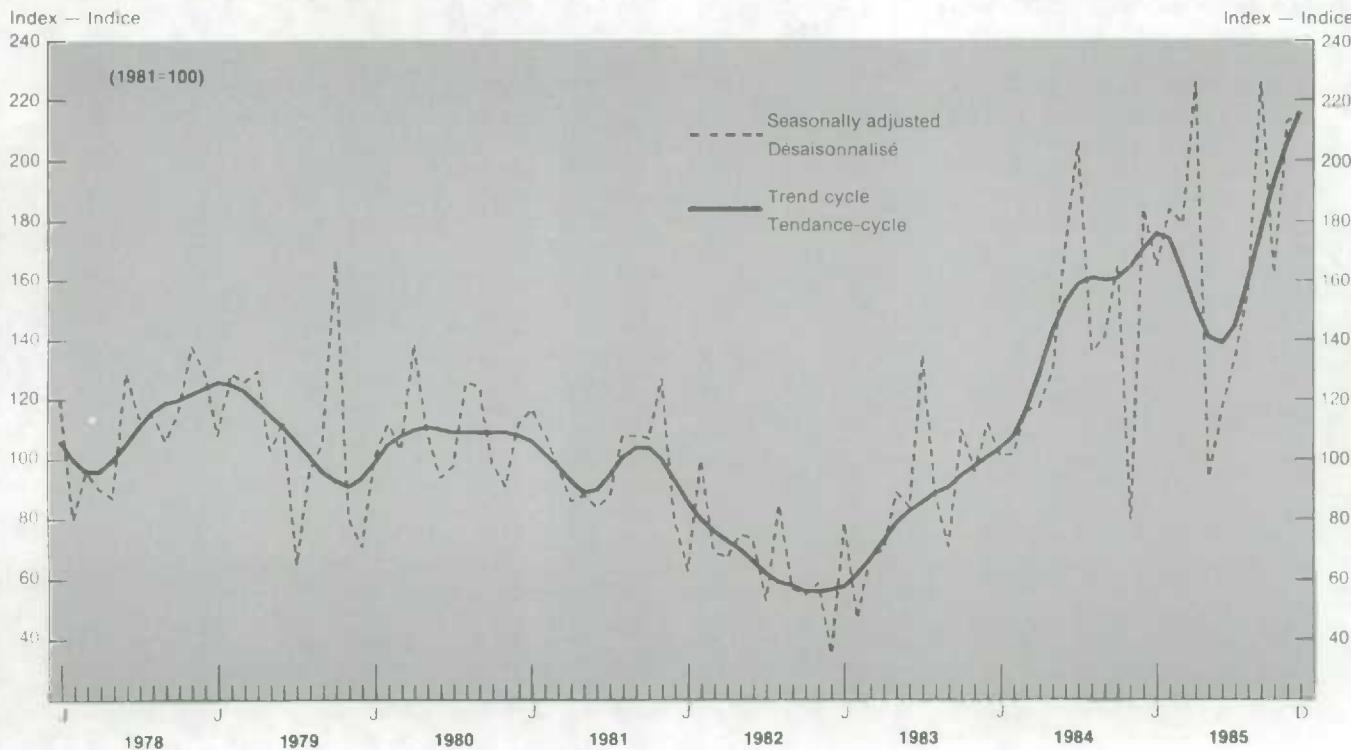


Chart — 3

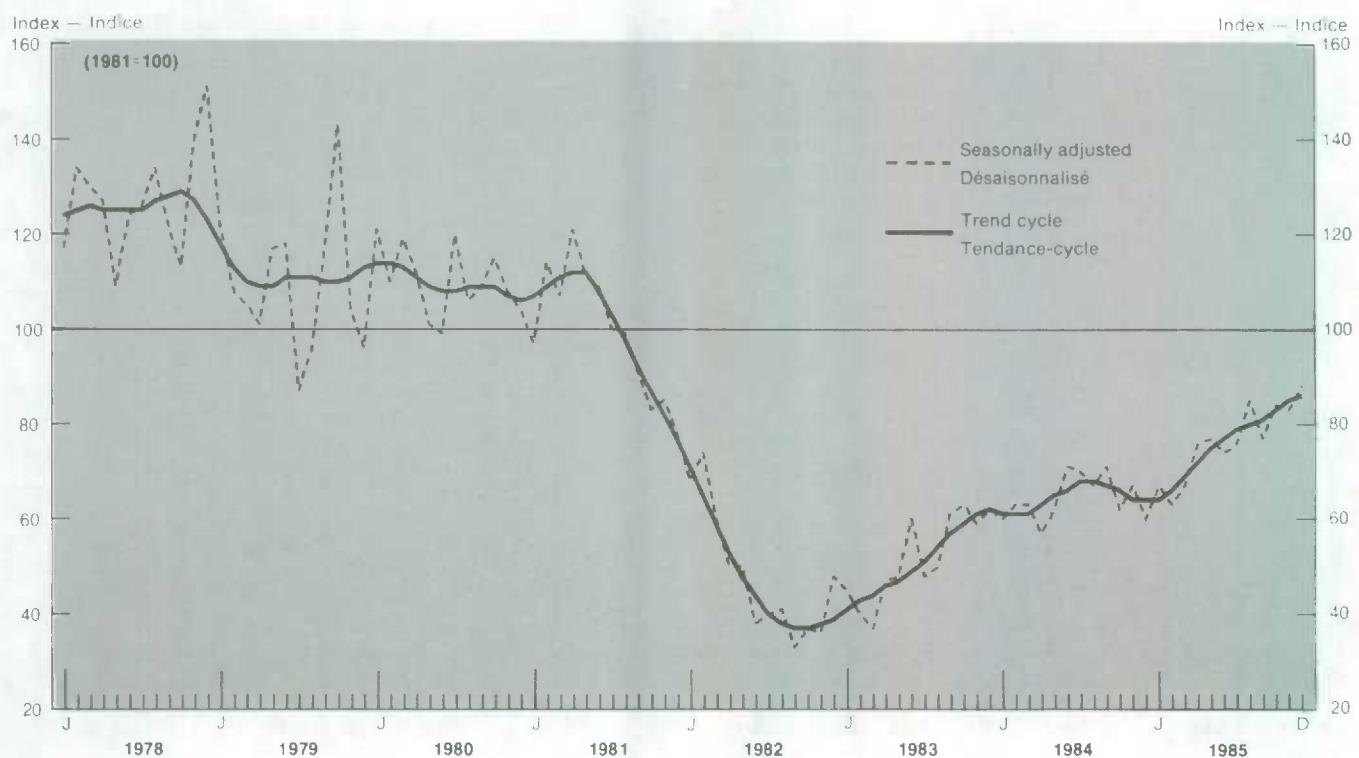
**Help-wanted Index, Atlantic Provinces****Indice de l'offre d'emploi, province de l'Atlantique**

Graphique — 3



**Chart — 4**  
**Help-wanted Index, Québec**  
**Indice de l'offre d'emploi, Québec**

**Graphique — 4**



**Chart — 5**  
**Help-wanted Index, Ontario**  
**Indice de l'offre d'emploi, Ontario**

**Graphique — 5**

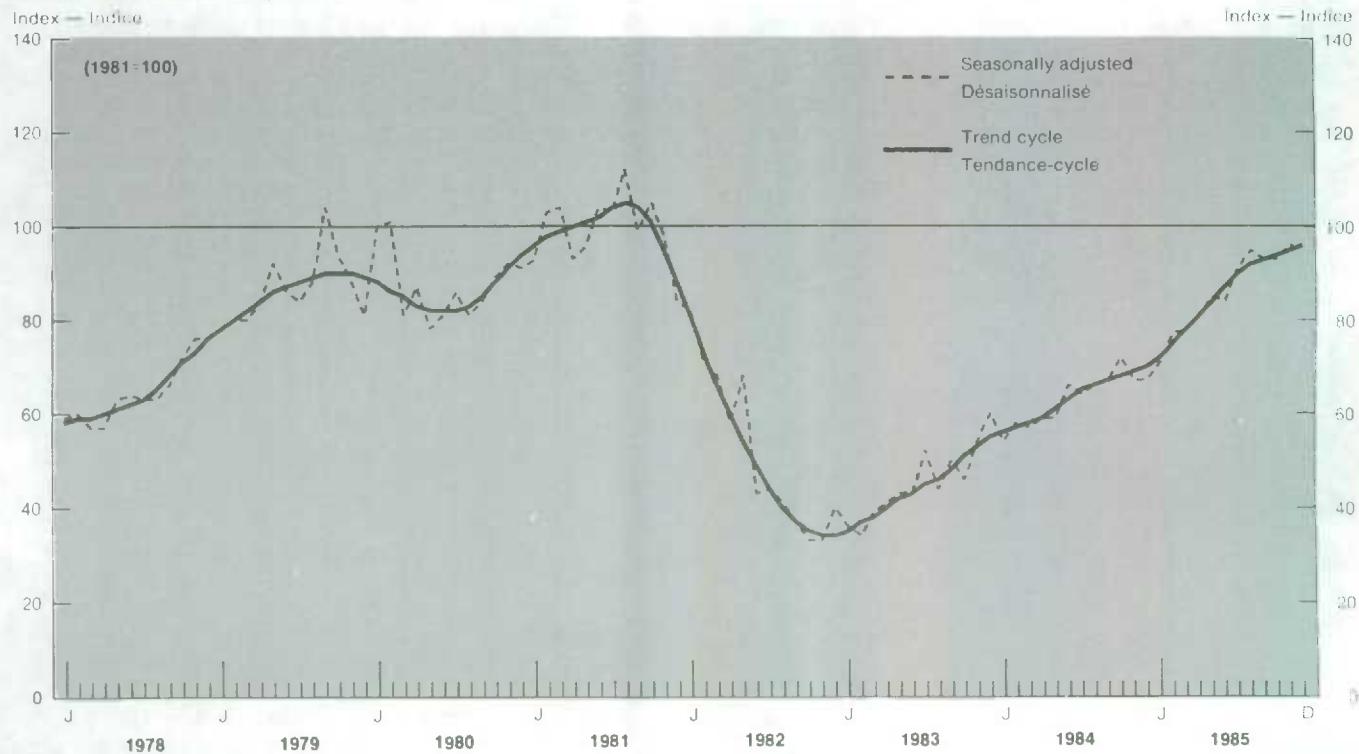


Chart — 6

**Help-wanted Index, Prairie Provinces****Indice de l'offre d'emploi, provinces des Prairies**

Index — Indice

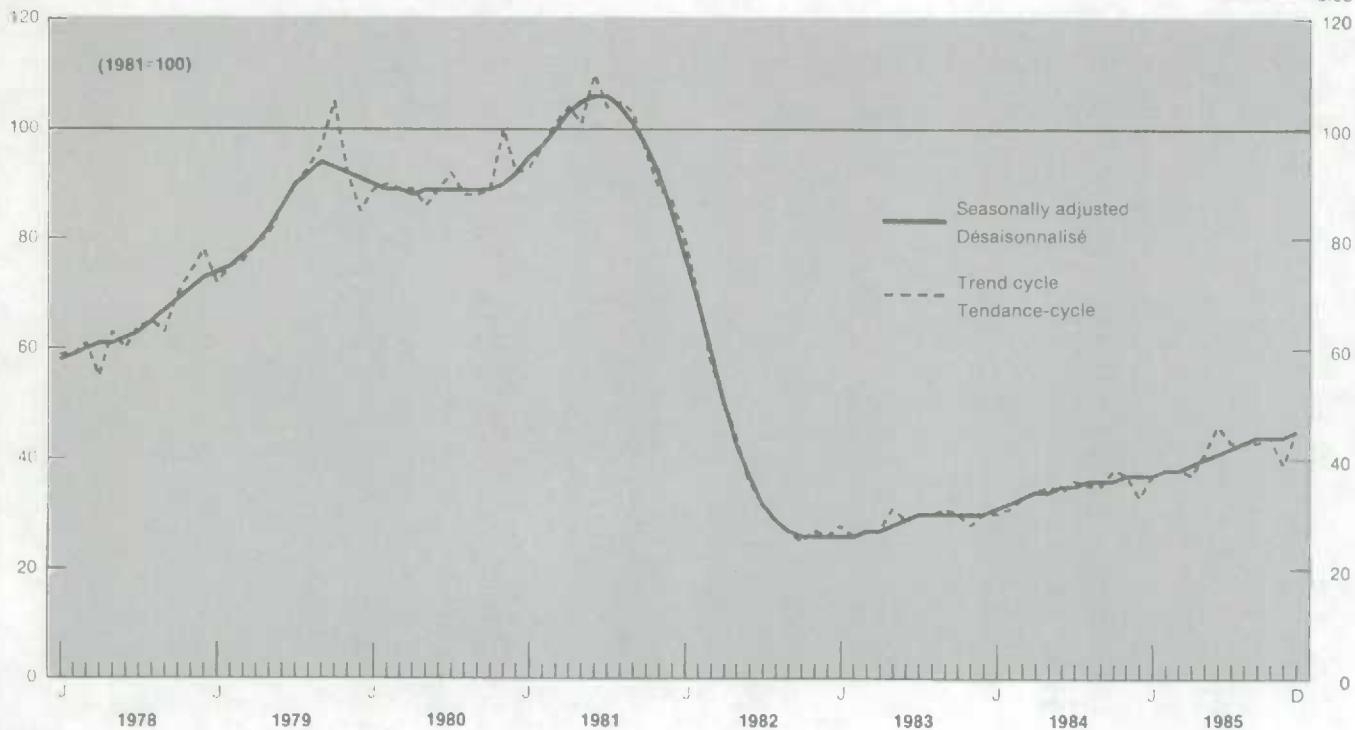
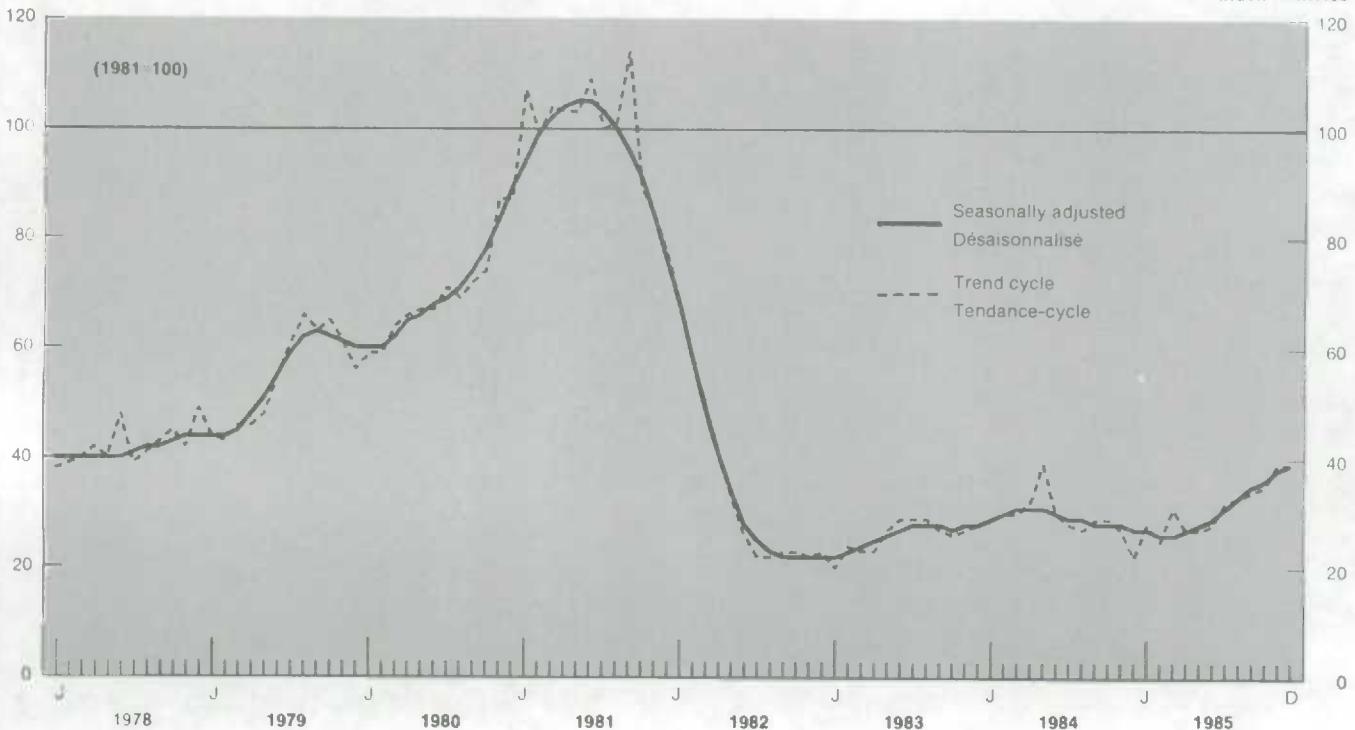


Chart — 7

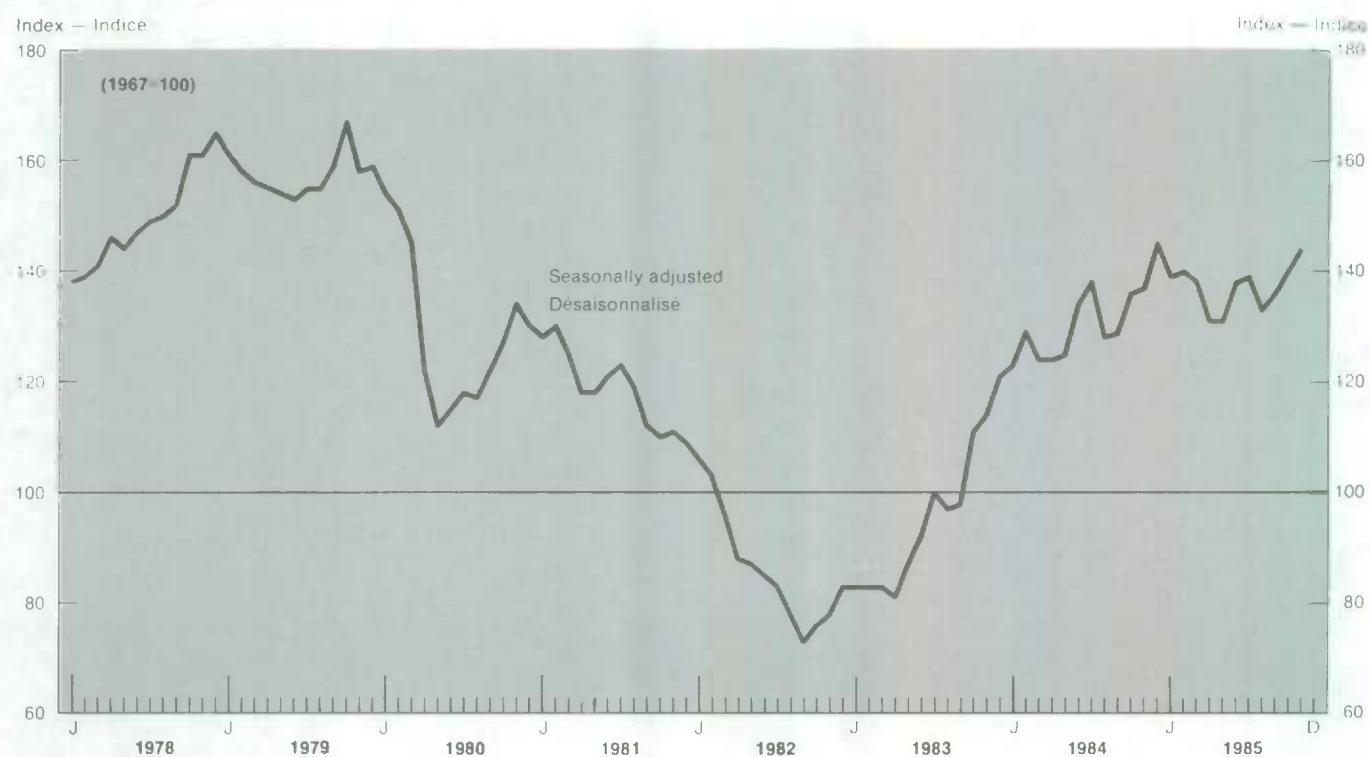
**Help-wanted Index, British Columbia****Indice de l'offre d'emploi, Colombie-Britannique**

Index — Indice



**Chart — 8**  
**Help-wanted Index, United States**  
**Indice de l'offre d'emploi, États-Unis**

**Graphique — 8**



**Chart — 9**  
**Help-wanted Index, Canada**  
**Indice de l'offre d'emploi, Canada**

**Graphique — 9**

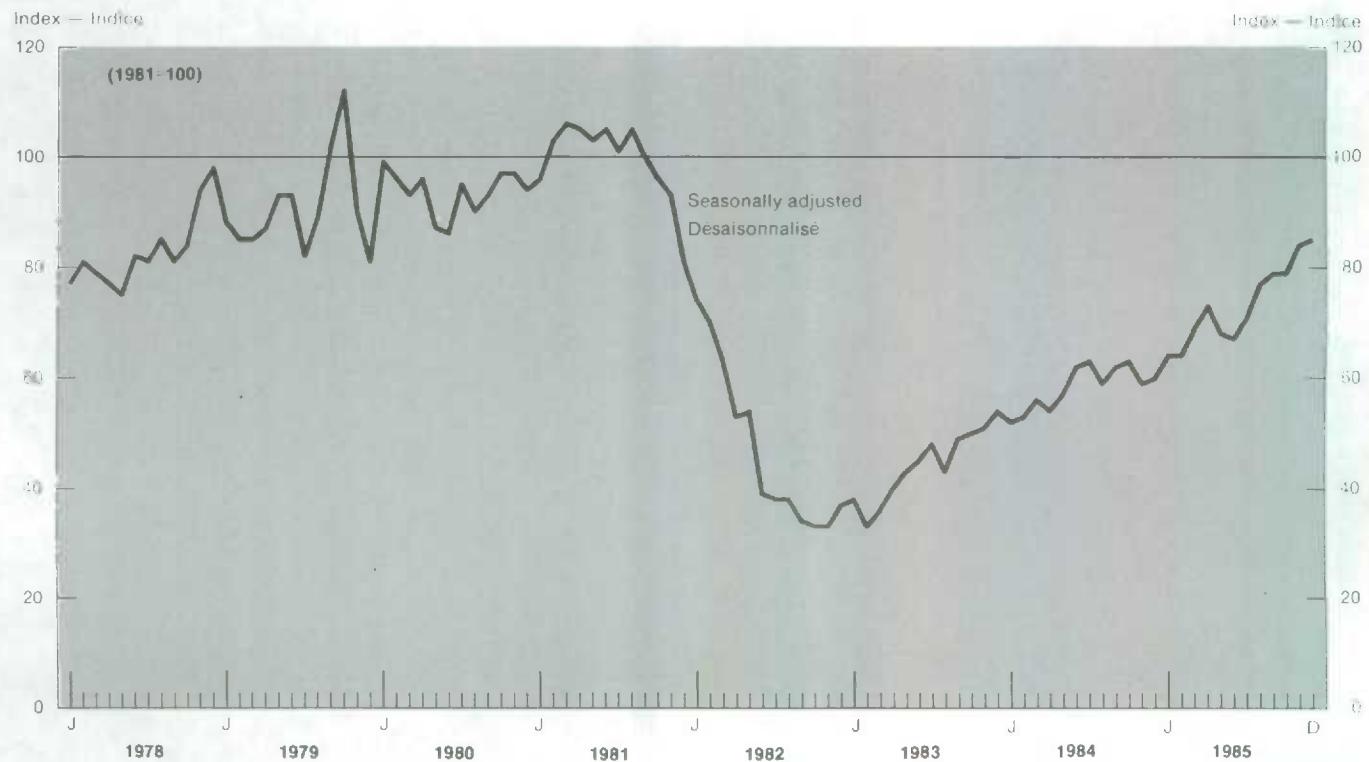


TABLE 1. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Canada, 1962-1985

TABLEAU 1. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, Canada, 1962-1985

Year	Twelve-month average	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Année	Moyenne de 12 mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

## Unadjusted for seasonal variation

## Chiffres non désaisonnalisés

1962	39	41	36	44	43	50	41	34	41	44	36	34	25
1963	39	38	36	46	45	42	39	40	42	41	39	36	30
1964	47	42	45	50	56	53	46	35	49	54	52	42	39
1965	57	51	53	67	64	64	56	50	60	66	56	57	46
1966	61	60	61	75	75	65	64	53	63	64	59	51	46
1967	53	53	56	68	66	58	57	45	57	58	46	40	35
1968	47	46	43	50	57	56	42	38	51	54	47	46	34
1969	56	54	53	63	66	61	56	49	64	65	50	49	40
1970	47	55	53	55	52	46	45	38	47	54	43	36	35
1971	48	46	42	46	52	49	50	43	51	55	54	47	43
1972	62	59	54	60	65	62	64	58	74	71	66	61	51
1973	78	73	66	72	78	72	79	78	91	95	89	90	59
1974	106	95	98	106	109	115	122	105	125	134	107	92	67
1975	89	93	84	82	99	84	97	97	106	107	81	74	66
1976	83	97	82	82	92	87	88	78	93	94	71	75	62
1977	79	84	82	84	87	79	83	74	89	88	72	71	61
1978	83	83	82	79	82	71	87	76	96	92	79	88	76
1979	91	95	88	85	90	86	97	77	101	114	107	84	63
1980	94	109	101	94	98	80	91	90	102	103	94	90	74
1981	100	106	108	106	106	94	111	95	119	111	94	85	63
1982	48	81	74	63	53	50	42	36	44	37	33	30	29
1983	44	41	35	37	40	39	48	46	49	54	49	46	43
1984	58	57	55	56	54	53	66	61	67	69	61	53	48
1985	73	69	69	69	72	63	73	63	78	86	78	74	59

## Adjusted for seasonal variation

## Chiffres désaisonnalisés

1962	39	42	36	37	37	44	41	40	40	40	38	39	35
1963	39	38	37	39	38	37	39	46	41	37	42	42	41
1964	47	43	46	43	48	48	46	40	47	49	55	48	53
1965	57	52	54	57	54	58	55	58	57	60	59	66	62
1966	61	61	62	63	63	60	64	62	60	57	62	58	61
1967	53	53	57	58	55	54	56	53	54	52	48	46	46
1968	47	46	44	44	49	53	41	45	48	48	49	52	45
1969	56	53	54	57	57	58	55	57	59	58	51	55	53
1970	47	53	55	50	45	45	44	44	43	48	44	41	46
1971	48	44	43	43	47	48	49	48	47	49	54	53	57
1972	62	56	56	58	59	61	62	64	66	62	66	68	68
1973	78	71	70	71	71	71	75	83	80	82	89	99	79
1974	106	92	103	107	100	115	115	111	110	116	110	101	90
1975	89	91	87	84	91	85	91	102	92	92	85	80	88
1976	83	94	84	84	86	88	82	82	81	81	76	81	82
1977	79	80	83	85	81	82	78	78	78	77	77	77	79
1978	83	77	81	79	77	75	82	81	85	81	84	94	88
1979	91	88	85	85	87	93	93	82	89	102	112	90	81
1980	94	99	96	93	96	87	86	95	90	93	97	97	94
1981	100	96	103	106	105	103	105	101	105	100	96	93	81
1982	48	74	70	63	53	54	39	38	38	34	33	33	37
1983	44	38	33	36	40	43	45	48	43	49	50	51	54
1984	58	52	53	56	54	57	62	63	59	62	63	59	60
1985	73	64	64	63	73	68	67	71	72	79	79	84	85

TABLE 2. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Atlantic Provinces, 1962-1985

TABLEAU 2. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, provinces de l'Atlantique, 1962-1985

Year	Twelve-month average	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Année	Moyenne de 12 mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

## Unadjusted for seasonal variation

## Chiffres non désaaisonnisés

1962	90	98	68	113	104	117	96	68	97	110	74	87	52
1963	85	94	99	141	101	94	56	79	99	86	62	63	50
1964	90	84	105	139	92	90	85	83	78	97	87	92	48
1965	131	109	138	182	157	155	113	125	153	154	107	108	75
1966	138	129	146	203	181	134	140	131	144	138	105	110	92
1967	123	156	144	164	158	122	156	107	108	116	71	81	89
1968	98	91	106	104	140	127	103	77	109	97	78	73	77
1969	96	109	131	168	119	105	82	62	134	81	47	61	55
1970	75	74	77	100	88	69	68	68	111	77	58	63	52
1971	81	103	71	83	97	82	81	72	105	73	94	52	63
1972	85	67	74	69	79	102	80	99	105	88	78	103	81
1973	115	107	91	98	108	93	136	110	150	109	103	192	85
1974	226	197	195	218	194	247	258	253	243	217	240	278	170
1975	216	248	208	186	266	169	278	318	311	300	95	104	113
1976	122	127	91	136	114	144	127	137	140	181	85	72	108
1977	148	143	167	208	227	246	121	179	107	106	89	92	97
1978	109	119	77	103	110	96	142	132	129	98	87	112	102
1979	108	108	133	131	158	109	124	71	110	99	129	67	56
1980	110	101	121	102	163	114	103	105	148	115	81	78	90
1981	100	116	117	92	95	94	94	97	129	97	91	113	66
1982	67	61	106	63	68	81	83	62	99	49	48	54	31
1983	89	76	49	61	67	97	98	167	98	59	98	89	104
1984	140	95	101	107	109	140	204	268	145	115	148	75	178
1985	169	155	176	165	206	102	140	180	162	181	145	198	214

## Adjusted for seasonal variation

## Chiffres désaaisonnisés

1962	90	100	59	76	92	104	99	74	92	105	97	105	92
1963	85	96	87	95	88	85	58	86	94	82	82	77	87
1964	90	85	92	94	78	83	88	90	73	93	115	113	82
1965	131	110	122	124	130	145	115	137	145	149	143	135	123
1966	138	129	130	141	145	128	142	148	135	133	142	139	143
1967	123	155	129	115	124	117	160	123	98	113	97	103	132
1968	98	89	95	76	110	123	106	91	95	95	106	90	108
1969	96	107	120	127	95	102	85	72	111	80	63	73	74
1970	75	73	73	80	73	67	70	77	89	78	77	71	68
1971	81	102	69	71	84	79	79	76	83	76	119	56	82
1972	85	66	75	64	71	99	75	98	83	94	97	107	106
1973	115	105	96	97	101	88	122	101	121	117	127	200	114
1974	226	195	213	219	181	226	227	219	201	237	304	298	228
1975	216	246	234	181	247	150	242	265	267	333	124	115	151
1976	122	127	102	129	101	127	110	112	124	202	114	84	140
1977	148	144	184	194	192	218	107	149	96	117	121	111	124
1978	109	120	80	96	90	87	129	114	115	106	116	138	129
1979	108	108	129	126	130	103	113	65	96	106	167	80	71
1980	110	101	112	103	139	109	94	98	126	124	98	91	112
1981	100	117	108	98	86	88	84	88	108	108	107	127	79
1982	67	63	100	69	67	75	73	53	85	57	55	59	35
1983	89	79	47	68	70	89	84	135	88	71	110	96	112
1984	140	101	102	117	118	130	121	205	136	141	165	80	164
1985	169	165	154	179	228	94	117	124	156	125	162	213	216

TABLE 3. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Québec, 1962-1985

TABLEAU 3. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, Québec, 1962-1985

Year	Twelve-month average	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Année	Moyenne de 12 mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

## Unadjusted for seasonal variation

## Chiffres non désaisonnalisés

1962	68	75	65	76	67	83	67	64	71	79	63	61	44
1963	64	65	57	69	71	62	62	69	67	65	65	60	50
1964	74	68	71	72	94	80	69	53	81	82	87	61	70
1965	83	74	78	100	95	89	77	69	85	94	80	87	69
1966	84	91	85	94	96	85	93	68	79	83	87	75	68
1967	70	64	74	98	85	75	71	54	82	79	65	56	43
1968	59	71	60	65	69	73	42	46	62	73	58	58	35
1969	70	72	66	81	85	65	58	60	70	92	64	66	55
1970	61	70	70	70	71	62	54	46	52	82	59	49	46
1971	64	62	56	64	68	65	65	57	65	74	70	69	56
1972	76	84	67	74	84	73	82	66	91	85	81	71	58
1973	93	103	87	85	101	89	82	88	106	107	102	100	68
1974	131	107	122	134	134	145	142	114	145	178	142	116	94
1975	126	132	118	105	131	117	125	129	148	157	128	117	99
1976	127	164	133	120	142	129	132	102	147	128	107	121	98
1977	118	133	126	121	116	105	128	103	132	132	113	122	93
1978	127	134	144	130	130	99	127	108	151	135	108	138	117
1979	110	141	118	108	103	104	119	74	108	129	139	102	74
1980	110	141	121	124	114	90	99	101	118	120	115	104	80
1981	100	114	125	112	123	99	107	83	110	101	85	80	60
1982	49	81	80	63	51	44	38	32	46	38	39	34	36
1983	51	54	42	38	48	43	59	37	57	70	66	54	47
1984	64	73	67	65	57	56	71	54	77	81	65	60	46
1985	76	82	66	69	75	69	74	59	98	90	90	75	66

## Adjusted for seasonal variation

## Chiffres désaisonnalisés

1962	68	73	67	68	59	75	70	76	68	73	63	64	58
1963	64	64	59	62	62	57	65	83	65	60	64	63	65
1964	74	67	73	64	81	75	72	64	78	76	86	65	90
1965	83	72	79	88	82	84	80	85	81	87	79	93	87
1966	84	88	86	81	82	82	98	85	76	74	87	80	87
1967	70	61	75	85	73	74	76	67	79	69	65	60	54
1968	59	66	61	57	60	73	45	57	61	62	59	63	45
1969	70	66	66	72	73	65	62	74	68	79	65	72	71
1970	61	64	71	64	62	63	57	55	50	70	60	53	60
1971	64	55	56	60	60	65	67	67	62	65	69	75	73
1972	76	75	68	72	75	73	83	76	85	76	80	77	77
1973	93	91	88	85	91	88	81	102	97	96	101	108	91
1974	131	94	122	137	123	145	140	132	129	160	143	125	125
1975	126	116	116	108	122	119	122	150	131	141	131	123	130
1976	127	145	128	123	135	135	128	119	129	115	112	125	127
1977	118	116	120	122	112	113	123	120	116	119	119	123	119
1978	127	117	134	130	127	109	124	126	134	122	113	140	151
1979	110	122	108	105	101	117	118	87	96	117	143	104	96
1980	110	121	110	119	112	101	99	120	106	109	115	108	104
1981	100	97	114	107	121	111	109	100	99	91	83	85	78
1982	49	68	74	60	50	50	38	40	41	33	37	36	48
1983	51	45	40	37	47	48	60	48	50	61	63	59	62
1984	64	60	63	63	57	62	71	70	67	71	62	67	60
1985	76	67	63	67	76	77	74	76	85	77	84	83	88

TABLE 4. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Ontario, 1962-1985

TABLEAU 4. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, Ontario, 1962-1985

Year	Twelve-month average	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Année	Moyenne de 12 mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

## Unadjusted for seasonal variation

## Chiffres non désaisonnalisés

1962	26	27	24	28	34	33	27	20	27	29	27	20	16
1963	29	24	26	35	33	32	29	26	30	32	33	29	22
1964	37	32	33	42	43	45	37	22	37	49	42	36	30
1965	49	46	46	55	51	51	47	37	48	58	52	51	44
1966	55	50	54	71	69	58	52	46	60	62	55	45	39
1967	47	50	50	60	56	48	43	37	48	54	43	38	33
1968	45	40	38	47	55	49	38	34	50	54	50	50	39
1969	57	52	51	55	70	67	59	49	70	63	55	50	40
1970	47	59	56	55	46	43	47	39	50	51	44	35	35
1971	46	44	40	43	54	47	46	36	47	56	55	45	43
1972	67	58	58	65	70	63	64	65	79	79	75	70	55
1973	84	70	68	79	77	71	86	87	97	112	102	98	60
1974	97	95	92	96	102	99	109	98	118	127	94	80	50
1975	68	73	65	70	77	63	71	70	79	79	64	59	49
1976	63	71	63	61	71	60	63	64	68	75	54	58	43
1977	59	60	58	64	66	53	58	51	71	74	64	52	47
1978	64	63	60	55	61	58	65	58	70	78	72	73	58
1979	87	85	83	78	87	83	87	77	97	121	96	86	62
1980	88	110	105	81	88	69	83	78	89	97	91	91	70
1981	100	103	108	107	92	83	106	94	123	114	107	97	66
1982	52	90	74	72	57	58	44	40	45	43	34	32	31
1983	45	39	35	41	40	36	45	47	49	58	46	52	48
1984	63	59	59	62	59	51	68	58	73	78	71	64	54
1985	86	76	75	84	81	73	87	84	104	109	91	91	76

## Adjusted for seasonal variation

## Chiffres désaisonnalisés

1962	26	27	24	23	29	29	27	26	27	26	26	23	24
1963	29	25	27	28	27	28	29	33	31	29	32	34	31
1964	37	33	34	34	36	41	38	28	37	43	41	41	42
1965	49	47	47	44	43	47	49	46	47	51	51	58	60
1966	55	52	55	59	58	54	55	58	58	54	54	49	53
1967	47	51	52	51	47	45	45	46	45	47	43	42	43
1968	45	40	40	41	46	46	40	42	46	47	50	55	51
1969	57	52	54	51	59	64	61	60	63	55	53	56	52
1970	47	59	59	52	39	42	48	46	45	44	43	38	46
1971	46	43	42	42	48	47	46	41	42	49	52	49	56
1972	67	58	61	64	63	65	63	69	71	67	71	76	71
1973	84	70	73	78	72	75	84	90	86	93	97	105	80
1974	97	96	98	97	95	105	106	100	103	104	92	86	67
1975	68	73	69	72	72	67	69	71	69	64	64	63	65
1976	63	70	65	63	66	64	61	66	60	62	54	62	57
1977	59	57	59	67	61	57	57	54	63	62	55	55	62
1978	64	59	60	57	57	63	64	63	63	66	72	76	76
1979	87	78	80	80	84	92	86	84	88	104	94	88	81
1980	88	100	101	81	87	78	81	86	81	84	89	92	91
1981	100	93	103	104	93	96	104	103	112	99	105	98	84
1982	52	82	71	68	58	68	43	44	41	37	33	33	40
1983	45	36	34	39	41	43	43	52	44	50	46	54	60
1984	63	54	58	57	59	59	66	64	66	67	72	67	67
1985	86	71	72	75	61	62	64	61	60	62	62	62	65

TABLE 5. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Prairies Provinces, 1962-1985

TABLEAU 5. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, provinces des Prairies, 1962-1985

Year	Twelve-month average	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Année	Moyenne de 12 mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
<b>Unadjusted for seasonal variation</b>													
<b>Chiffres non désaisonnalisés</b>													
1962	21	17	15	24	25	32	28	19	24	19	17	18	15
1963	24	20	18	24	29	30	32	25	28	22	21	19	19
1964	29	25	28	29	37	38	34	28	32	32	26	24	20
1965	35	26	27	33	39	47	46	39	41	37	31	27	23
1966	40	30	38	46	54	55	46	38	47	40	34	29	29
1967	41	33	38	35	55	53	57	45	46	43	35	25	27
1968	33	25	27	37	42	44	43	31	39	30	29	26	20
1969	37	31	31	40	36	48	49	37	46	43	32	30	25
1970	31	32	30	33	37	34	35	28	35	32	26	24	24
1971	32	26	27	28	30	37	37	33	38	35	31	28	30
1972	42	32	36	43	40	49	47	38	51	48	41	38	37
1973	53	41	41	48	54	54	60	51	59	63	62	54	45
1974	78	64	68	72	77	92	105	83	101	96	76	55	49
1975	65	61	57	65	73	75	84	68	69	70	58	47	51
1976	68	66	56	67	73	80	80	66	79	79	62	54	49
1977	60	63	57	58	69	62	73	56	73	68	53	45	40
1978	64	56	53	58	59	66	71	65	78	73	66	61	58
1979	86	69	67	73	84	82	101	93	114	111	98	77	64
1980	90	86	81	86	95	86	103	97	107	102	83	84	70
1981	100	91	87	98	110	103	126	111	127	118	89	75	66
1982	42	78	64	57	53	45	40	34	35	31	24	23	20
1983	29	28	23	26	28	33	33	32	35	35	28	23	23
1984	34	29	28	32	35	36	38	40	41	39	35	31	25
1985	41	37	34	38	37	43	51	48	51	48	41	33	33
<b>Adjusted for seasonal variation</b>													
<b>Chiffres désaisonnalisés</b>													
1962	21	20	18	22	20	24	22	18	21	20	20	24	22
1963	24	23	21	23	24	22	25	24	25	23	25	26	28
1964	29	29	31	27	30	29	27	27	28	32	32	32	30
1965	35	31	31	31	31	36	36	39	36	38	37	37	34
1966	40	37	43	43	43	42	36	38	41	40	41	39	42
1967	41	40	43	33	44	41	45	45	40	42	40	33	38
1968	33	29	31	35	35	35	34	32	34	29	33	34	29
1969	37	36	35	38	31	38	40	38	39	41	36	38	35
1970	31	36	33	31	32	28	29	29	30	30	29	29	34
1971	32	29	30	27	27	31	31	34	32	32	34	35	41
1972	42	36	39	42	37	42	39	39	44	43	44	46	52
1973	53	46	45	48	51	47	49	52	51	56	66	67	62
1974	78	71	76	73	72	81	85	83	87	84	80	69	67
1975	65	65	64	66	68	67	68	68	59	61	62	59	69
1976	68	68	64	69	67	73	66	66	66	69	66	68	67
1977	60	66	65	60	64	58	61	55	61	59	57	56	54
1978	64	59	59	61	55	63	60	64	65	63	70	74	78
1979	86	72	75	76	79	81	86	90	93	97	105	92	85
1980	90	89	90	89	89	86	89	92	88	88	89	100	92
1981	100	93	97	101	104	101	110	104	105	103	96	89	87
1982	42	80	70	58	51	44	36	32	29	27	25	27	26
1983	29	28	26	27	27	31	29	30	30	31	30	28	30
1984	34	30	31	33	34	35	34	36	35	35	38	37	33
1985	41	37	38	38	37	41	46	43	43	43	44	39	45

TABLE 6. Help-wanted Index (1981=100), by Month, British Columbia, 1962-1985

TABLEAU 6. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, Colombie-Britannique, 1962-1985

Year Année	Twelve-month average Moyenne de 12 mois	January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre

## Unadjusted for seasonal variation

## Chiffres non désaisonnalisés

1962	12	12	12	11	13	18	15	11	11	12	9	11	7
1963	12	10	10	11	12	16	15	14	12	13	10	10	9
1964	16	13	14	15	16	18	19	20	17	16	15	16	14
1965	20	16	16	20	23	26	22	23	22	23	18	18	14
1966	22	24	23	24	28	25	24	26	20	22	18	16	12
1967	19	18	21	22	23	25	23	23	22	19	13	12	9
1968	20	15	15	19	19	23	26	20	23	23	21	18	17
1969	28	24	25	32	29	31	38	31	31	30	26	21	20
1970	21	28	23	28	26	24	20	19	19	18	16	16	17
1971	23	18	20	22	21	22	28	27	27	27	25	23	22
1972	32	29	26	32	35	31	37	34	35	38	31	26	29
1973	46	38	34	39	42	47	55	51	55	54	50	50	39
1974	64	65	59	63	74	68	82	74	86	66	45	44	37
1975	43	41	43	45	51	46	49	48	48	42	38	34	34
1976	43	43	46	49	47	49	47	50	33	50	37	36	30
1977	42	42	45	38	45	48	45	48	51	39	38	31	33
1978	42	37	37	40	44	41	53	45	49	45	42	34	38
1979	55	43	41	46	49	49	60	59	77	66	62	49	44
1980	70	58	55	65	69	67	73	80	81	77	70	71	69
1981	100	108	93	105	109	103	120	110	115	124	83	68	62
1982	34	70	56	50	43	33	29	24	25	25	21	18	
1983	26	21	22	23	25	28	32	30	32	30	24	22	
1984	30	31	29	30	35	40	35	30	30	32	25	22	
1985	31	30	23	21	30	28	30	34	33	33	28	22	

## Adjusted for seasonal variation

## Chiffres désaisonnalisés

1962	12	13	13	11	12	14	12	9	11	12	10	14	11
1963	12	10	10	11	11	12	12	12	12	12	13	12	14
1964	16	14	15	15	14	14	16	16	17	16	18	21	14
1965	20	17	17	19	20	21	19	20	21	22	22	24	23
1966	22	25	24	23	25	20	21	22	19	21	21	21	19
1967	19	19	22	20	21	21	20	20	21	19	14	16	15
1968	20	16	16	17	20	22	18	21	21	22	24	23	26
1969	25	27	28	26	27	33	28	29	29	29	29	27	28
1970	21	28	24	25	24	22	17	18	18	18	17	20	23
1971	23	18	21	20	19	21	23	25	25	25	28	28	29
1972	29	29	30	32	29	31	31	32	32	37	34	31	38
1973	46	38	36	38	38	45	46	47	50	52	55	61	51
1974	54	65	63	62	68	64	71	66	76	64	50	55	48
1975	43	42	45	45	47	43	43	43	42	41	42	42	44
1976	43	45	48	49	44	46	41	44	28	49	40	44	39
1977	42	44	47	38	42	46	40	42	43	38	41	38	43
1978	42	38	39	40	42	40	48	39	41	43	45	42	49
1979	55	44	43	46	46	48	55	61	66	63	65	61	56
1980	70	59	59	64	66	67	67	71	69	72	74	87	
1981	100	107	99	104	103	103	109	100	101	114	89	84	77
1982	34	68	58	49	41	33	26	22	22	23	23	22	23
1983	26	20	24	23	23	27	29	29	29	27	26	27	28
1984	30	23	23	30	32	32	30	28	27	29	29	27	22
1985	31	28	28	30	30	30	30	34	33	33	35	32	

## TECHNICAL NOTES

### Background

The Help-wanted Index measures changes in the demand for labour relative to a base year, currently 1981. The index is derived from the column space of job ads published in 18 major metropolitan area newspapers. While a relationship exists between the number or size of help-wanted advertisements and the demand for labour, it is impossible to quantify the number of vacancies or jobs lost from this index.

The Canadian Help-wanted Index is patterned after an index developed and published by the National Industrial Conference Board in the United States. A Canadian index was first released in 1973 by the Department of Finance. Statistics Canada assumed responsibility for its publication the following year.

The following sections give details on the methodology employed, describe concepts and definitions and indicate where the data are released. In addition, the appendices provide a list of newspapers included in the survey and a table showing the 1981 base year population figures and the regional weights.

### Methodology

Since its introduction, the methodology for the construction of the index has remained unchanged. Basically, the column space for any given month is compared to the respective average column space in the base year and then multiplied by the appropriate population weights.

### Rebasing the Index

The original index used 1969 as the base year for column space and 1971 for the population weighting. In 1983 when the results of the 1981 Census of Population were available, the index was rebased to 1981.

Research undertaken prior to the rebasing of the index involved investigations of appropriate weighting. For example, it had been suggested that the index weights should relate only to the population of working age. However, a review revealed that the weights did not change appreciably whether they were based on a population aged 15 to

## NOTES TECHNIQUES

### Contexte

L'indice de l'offre d'emploi mesure les changements dans la demande de main-d'œuvre, tel que reflété par le volume d'offres d'emplois qui paraissent dans 18 journaux des principales régions métropolitaines. Les changements sont mesurés relativement à une année de base, actuellement 1981. Bien qu'il existe une relation générale entre la quantité d'offres d'emplois et la demande de travail, il est impossible de la quantifier en termes du nombre d'emplois disponibles ou du nombre d'emplois perdus à partir de cet indice.

L'indice canadien de l'offre d'emploi est formé selon le modèle conçu par le National Industrial Conference Board aux États-Unis. Un premier indice canadien a été diffusé en 1973 par le ministère des Finances. L'année suivante, Statistique Canada a assumé la publication de cet indice.

Les renseignements sur la méthodologie employée, la description des concepts et des définitions, de même que les détails concernant la publication des données sont quelques-uns des sujets abordés dans les sections suivantes. De plus, les annexes fournissent une liste des journaux visés par l'enquête ainsi qu'un tableau indiquant les chiffres de la population et les poids régionaux pour l'année de base 1981.

### Méthodologie

Depuis son introduction, la méthode de calcul de l'indice n'a pas changé. Fondamentalement, on compare le nombre de colonnes pour un mois donné à la moyenne annuelle du nombre de colonnes d'annonces pendant l'année de base et on multiplie par les poids correspondants à la population appropriée.

### Révision de la base de l'indice

Le premier indice utilisait l'année 1969 comme année de base pour le calcul du nombre de colonnes et l'année 1971 pour les poids de la population. En 1983, lorsque les résultats du recensement de 1981 ont été divulgués, on a révisé la base de l'indice en fonction de 1981.

Les travaux de recherche entrepris avant la révision de la base de l'indice ont impliqué une analyse des populations cibles appropriées. Par exemple, on a proposé que l'indice des poids devrait s'appliquer uniquement à la population en âge de travailler. Cependant, une étude a révélé que les poids ne changent guère, qu'ils soient calculés en fonction d'une population âgée de 15

69 years or the total population. Hence, it was decided to continue to use weights covering the total population residing in the metropolitan centers surveyed.

#### Data Fluctuations

The Help-wanted Index can be influenced by a number of external factors. For example, the size of ads can vary or an employer can place the same ad in several newspapers. It has also occurred that newspapers have changed the format and lay-out of their classified sections. "Career" and "opportunity" ads which are excluded from the survey may also be located among the help-wanted ads. In the past, this has caused distortions in the Help-wanted Index for the Atlantic Provinces.

Although care is taken to reduce these influences, they can affect the ad volume measured and, therefore, the indices. To reduce irregular fluctuations, a trend cycle indicator has also been calculated. Illustrated in some charts in this publication, it smooths the data series and shows relative changes in the demand for labour over time.

#### Constructing the Index

Construction of the Help-wanted Index involves the following steps:

##### (1) Measurement of the newspaper column space:

The basic unit of measurement is the newspaper column. Data are collected one Saturday a month; specifically, the Saturday which corresponds to the reference week for the Labour Force Survey. When the data are collected or the ad volume is measured, care is taken to exclude such things as special headings and material not pertaining to help-wanted advertisements. Prior to use, the data are rounded to quarter columns.

Excluded from the survey are:

- ads which do not appear in the classified section
- ads which are titled "careers" or "opportunities"
- ads for "position wanted"
- ads for newspaper carriers

à 69 ans ou de la population entière. On a donc décidé de continuer à utiliser les poids obtenus pour l'ensemble de la population des régions métropolitaines.

#### Variations dans les données

L'indice de l'offre d'emploi est influencé par un certain nombre de facteurs externes. Par exemple, la taille des annonces peut varier et les employeurs peuvent mettre des annonces dans un ou plusieurs journaux. De temps à autre, ces derniers peuvent changer le format ou la mise en page de la section des annonces classées, ou encore, une partie de la section "Carrières et professions", laquelle est généralement exclue de l'enquête, peut être placée parmi les annonces d'offres d'emplois. Cette pratique a par le passé causé des distorsions dans l'indice de l'offre d'emploi des provinces de l'Atlantique.

Bien qu'une attention spéciale soit portée pour minimiser ces facteurs, ils peuvent influencer la mesure des colonnes d'annonces et, par conséquent, les indices. Afin de réduire ces mouvements irréguliers, un indicateur de la tendance-cycle a été calculé. Cet indicateur, qu'on peut observer dans quelques graphiques de cette publication, procure une série beaucoup plus homogène et illustre bien l'orientation de la demande de travail au fil du temps.

#### Élaboration de l'indice

L'élaboration de l'indice de l'offre d'emploi nécessite les étapes suivantes:

##### (1) Mesure de la surface en colonnes dans les journaux:

L'unité de base de mesure est la colonne de journal. Les données sont recueillies un samedi par mois, soit celui correspondant à la semaine de référence de l'Enquête sur la population active. Lorsque les données sont recueillies ou que les colonnes d'annonces sont mesurées, on doit porter une attention particulière pour exclure des choses comme les entêtes spéciales et autre matériel non pertinent pour l'indice de l'offre d'emploi. Avant d'être traité, les données sont arrondies au quart de colonnes.

Les points suivants sont exclus de l'enquête:

- les annonces qui ne figurent pas dans la section des annonces classées
- les annonces qui paraissent sous la rubrique "Carrières et professions"
- les annonces classées sous la rubrique "emplois demandés"
- les annonces demandant des vendeurs de journaux

**(2) Calculation of raw indices:**

The number of columns obtained from each newspaper are divided by their respective 1981 12-month average to derive raw indices for each paper included in the survey.

**(3) Calculation of weighted Help-wanted Indexes:**

The raw indices are multiplied by the appropriate metropolitan area and regional population weights to obtain Canada and regional Help-wanted Indexes.

**(4) Adjustment for seasonal variation:**

The Canada and regional Help-wanted Indexes are adjusted for seasonal variations to eliminate fluctuations which repeat every year. This process involves an "endpoint" adjustment using the X-11 ARIMA seasonal adjustment program.

**(5) Calculation of the trend cycle:**

The trend cycle is calculated by the X-11 ARIMA seasonal adjustment program. Essentially, the program calculates a moving average which smooths the irregular fluctuations in the seasonally adjusted data.

**(6) Non-response:**

Although uncommon, unforeseen events such as strikes and delivery problems can result in a non-response. In case of non-delivery, the required newspapers are obtained from other sources. However, if necessary, the data are imputed as follows:

- a) Data from the previous Saturday are used to calculate the indices.
- b) If the previous week's paper(s) cannot be obtained, averages based on the three preceding months are used.

**(7) Easter weekend adjustment:**

During the past years the number of help-wanted ads declined significantly whenever the survey date fell between Good Friday and Easter Sunday. To avoid erroneous interpretations, data from the Saturday prior to the Easter weekend have been used to construct the indices.

**(2) Compilation des indices bruts:**

Le nombre de colonnes obtenu de chaque journal est divisé par leur moyenne de 12 mois respective de 1981. Cela permet d'obtenir les indices bruts des journaux inclus dans l'enquête.

**(3) Compilation de l'indice de l'offre d'emploi pondéré:**

Les indices bruts sont pondérés par les populations appropriées des villes et des régions pour obtenir les indices d'offres d'emplois régionaux et du Canada.

**(4) Ajustement pour les variations saisonnières:**

Les données de l'indice de l'offre d'emploi pour le Canada et pour les régions sont ajustées pour les variations saisonnières en vue d'éliminer les fluctuations qui se répètent chaque année. Ce procédé implique l'ajustement interpolatif au moyen du modèle d'ajustement saisonnier X-11 ARMMI.

**(5) Calcul de la tendance-cycle:**

La "tendance-cycle" est calculée au moyen du programme de désaisonnalisation X-11 ARMMI. Essentiellement, le programme calcule une moyenne mobile qui atténue les fluctuations irrégulières des données désaisonnalisées.

**(6) Non-réponse:**

Bien que peu fréquents, des événements imprévus tels que des grèves ou des problèmes de livraison, peuvent occasionner une non-réponse. Dans le cas d'un problème de livraison, les journaux sont obtenus d'autres sources. Cependant, lorsque cela s'avère nécessaire, les données sont imputées de la façon suivante:

- a) Les données provenant du samedi précédent sont utilisées pour calculer l'indice.
- b) Si les journaux de la semaine précédente ne peuvent pas être obtenus, une moyenne des données provenant des trois mois précédents est utilisée.

**(7) Ajustement pour la fin de semaine de Pâques:**

Le volume d'offres d'emploi diminue considérablement lorsque la date de référence de l'enquête tombe entre le Vendredi Saint et le dimanche de Pâques. Pour éviter une interprétation erronée, on utilise les données du samedi qui précède la fin de semaine de Pâques pour élaborer l'indice.

**DATA AVAILABILITY**

Each month, seasonally-adjusted Help-wanted Indexes for Canada and five regions are released on the second Thursday following the reference month in the Statistics Canada Daily and on CANSIM (Matrix 000105). In addition, the data are published in "Infomat" (Catalogue 11-002), the **Canadian Statistical Review** (Catalogue 11-003E), and annually in the report "Help-wanted Index" (Catalogue 71-204).

**DISPONIBILITÉ DES DONNÉES**

Chaque mois, les indices désaisonnalisés de l'offre d'emploi pour le Canada et les cinq régions paraissent le deuxième jeudi suivant le mois de référence dans le Quotidien de Statistique Canada et sur CANSIM (Matrice 000105). En outre, des données sont publiées dans "Infomat" n° (11-002 au catalogue), dans la Revue statistique du Canada n° (11-003F au catalogue) et annuellement dans le rapport **Indice de l'offre d'emploi** (71-204 au catalogue).

## APPENDIX 1

Newspapers Included in the Help-wanted Index Survey

### Atlantic Region

St. John's Evening Telegram  
Charlottetown Guardian  
Halifax Chronicle Herald  
Saint John Telegraph Journal

### Quebec

Montreal Gazette  
Montreal La Presse  
Quebec Le Soleil  
Sherbrooke La Tribune  
Ottawa-Hull Le Droit

### Ontario

Toronto Star  
London Free Press  
Hamilton Spectator  
Ottawa-Hull Le Droit

### Prairie Region

Winnipeg Free Press  
Regina Leader Post  
Edmonton Journal  
Calgary Herald

### British Columbia

Vancouver Sun  
Victoria Times-Colonist

## ANNEXE 1

Les journaux visés par l'enquête sont les suivants:

### Région de l'Atlantique

St. John's Evening Telegram  
Charlottetown Guardian  
Halifax Chronicle Herald  
Saint John Telegraph Journal

### Québec

Gazette (Montréal)  
La Presse (Montréal)  
Le Soleil (Québec)  
La Tribune (Sherbrooke)  
Le Droit (Ottawa-Hull)

### Ontario

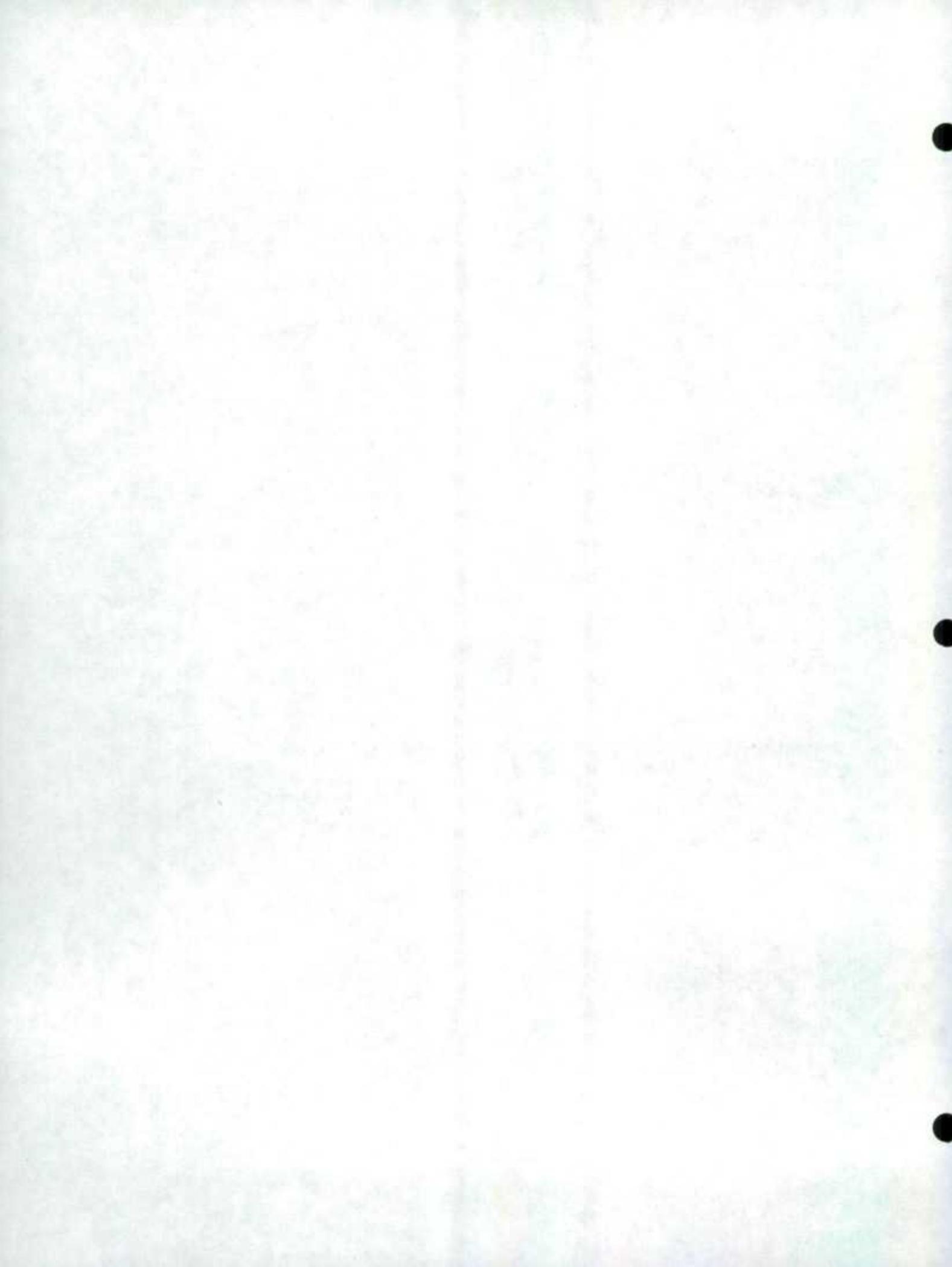
Toronto Star  
London Free Press  
Hamilton Spectator  
Le Droit (Ottawa-Hull)

### Région des Prairies

Winnipeg Free Press  
Regina Leader Post  
Edmonton Journal  
Calgary Herald

### Colombie-Britannique

Vancouver Sun  
Victoria Times-Colonist



**APPENDIX 2. Weights Used in the Construction of the Canadian Help-wanted Index**

**ANNEXE 2. Poids utilisés pour construire l'indice de l'offre d'emploi**

	Metropolitan area population(1)	Regional population(1)	Metropolitan area weights	Regional weights
	Population(1) des régions métropolitaines	Population(1) régionale	Poids des régions métropoliti- taines	Poids de la région
Atlantic Region - Région de l'Atlantique				
St. John's - (Nfld) - (T.-N.) .....	154,820	591,594	.2617	.0487
Charlottetown .....	44,999		.0761	
Halifax .....	277,727		.4695	
Saint John - (N.-B.) .....	114,048		.1928	
Québec .....		3,692,327		.3037
Montréal .....	2,828,349		.7660	
Quebec City - Québec .....	576,075		.1560	
Sherbrooke .....	117,324		.0318	
Hull .....	170,579		.0462	
Ontario .....		4,372,109		.3596
Toronto .....	2,998,947		.6859	
Hamilton .....	542,095		.1240	
London .....	283,668		.0649	
Ottawa .....	547,399		.1252	
Prairie Region - Région des Prairies ...		1,998,955		.1644
Winnipeg .....	584,842		.2926	
Regina .....	164,313		.0822	
Edmonton .....	657,057		.3287	
Calgary .....	592,743		.2965	
British Columbia - Colombie-Britannique		1,501,664		.1235
Vancouver .....	1,268,183		.8445	
Victoria .....	233,481		.1555	

(1) Source: 1981 Census. The regional population figures shown represent the sum of the population in the metropolitan areas.

(1) Source: Recensement de 1981. Les chiffres de la population régionale comprennent la somme des populations des régions métropolitaines désignées.

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

1

~~JUN 1986~~

Hebert

AUG  
AOUT 28 1986

DEC 17 1986

APR - 7 1987  
AVR

Werna  
PR 20 1987

IVR 29.50%

Figure 1. The coordinate system.

—  
—

— 1 —

\_\_\_\_\_

— 1 —

— 1 —

THE BOSTONIAN

LOWE-MARTIN No. 11.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010500377

Canadá