

Help-wanted index

1986

Indice de l'offre d'emploi

1986



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

Help-wanted Index,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 991-4045) 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	(780-5405)
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	1-800-563-4255
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	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

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, 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:

Indice de l'offre d'emploi,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 991-4045) 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	(780-5405)
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	1-800-563-4255
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	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

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 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

1986

Statistique Canada

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

Indice de l'offre d'emploi

1986

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

April 1987
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 1987

Avril 1987
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.

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.

This publication was prepared under the direction of:

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

Cette publication a été rédigée sous la 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		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Overview	7	Aperçu	7
Chart		Graphique	
1. Help-wanted Index, Unemployment Insurance's Claims Received, Unemployment Rate, Canada – Trend Cycle and Seasonally Adjusted	9	1. Indice de l'offre d'emploi, demandes reçues d'assurance-chômage et taux de chômage, Canada – Tendance-cycle et désaisonnalisé	9
Help-wanted Index, Trend Cycle and Seasonally Adjusted		Indice de l'offre d'emploi, tendance-cycle et désaisonnalisé	
2. Canada	10	2. Canada	10
3. Atlantic Provinces	10	3. Provinces de l'Atlantique	10
4. Quebec	11	4. Québec	11
5. Ontario	11	5. Ontario	11
6. Prairie Provinces	12	6. Provinces des Prairies	12
7. British Columbia	12	7. Colombie-Britannique	12
Help-wanted Index, Seasonally Adjusted		Indice de l'offre d'emploi, désaisonnalisé	
8. Canada	13	8. Canada	13
9. United-States	13	9. États-Unis	13
Table		Tableau	
Help-wanted Index, by Month, 1962-1985		Indice de l'offre d'emploi, par mois, 1962-1985	
1. Canada	15	1. Canada	15
2. Atlantic Provinces	16	2. Provinces de l'Atlantique	16
3. Quebec	17	3. Québec	17
4. Ontario	18	4. Ontario	18
5. Prairie Provinces	19	5. Provinces des Prairies	19
6. British Columbia	20	6. Colombie-Britannique	20
Technical Notes	21	Notes techniques	21

Table des matières



Highlights

1986

During 1986, the seasonally-adjusted Help-wanted Index for Canada continued its upward trend, although at a lower rate of increase than in 1985. The index has been increasing steadily since February 1983 when it stood at 33, reaching a peak of 103 in November 1986.

All regional indices increased in 1986; however, the strong growth observed throughout 1985 was not sustained in all regions. In 1986, the Ontario and Quebec help-wanted indices recorded the highest rates of growth compared to the other regions. The Atlantic region showed only a modest increase while the indices for the Prairie region and British Columbia remained relatively stable.

Faits saillants

1986

Au cours de 1986, l'indice désaisonnalisé de l'offre d'emploi pour le Canada a poursuivi sa tendance à la hausse, bien qu'à un rythme plus faible qu'en 1985. L'indice est en progression depuis février 1983, alors qu'il atteignait un creux de 33. Il a atteint un sommet de 103 en novembre 1986.

Tous les indices régionaux ont augmenté en 1986. Cependant, alors qu'on avait observé un taux de croissance élevé partout au pays en 1985, on a relevé beaucoup de disparités régionales cette année. Les indices de l'Ontario et du Québec ont en effet connu en 1986 des taux de croissance relativement plus importants qu'ailleurs au pays. Le taux de croissance de l'indice des provinces de l'Atlantique a été relativement modeste, tandis qu'il s'est avéré presque nul dans la région des Prairies et en Colombie-Britannique.



Overview

The Help-wanted Index serves as an indicator of labour market conditions by measuring the space devoted to help-wanted ads published in 18 metropolitan area newspapers. 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 the need to advertise job openings occurs early in the business cycle, an index aimed at measuring changes in the levels of job ads can be considered an early indicator of labour market conditions and of general economic activity.

Data are released on the second Thursday following the reference month, making the index a timely source of information. 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).

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 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

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'emploi 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 des conditions du marché du travail et 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. 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).

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

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 1986. 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:

Jean-Pierre Maynard or Horst Stiebert
Unemployment Insurance Statistics Section,
Labour Division,
Ottawa, Ontario,
K1A 0T6

(613) 991-4045 or 991-4044

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.

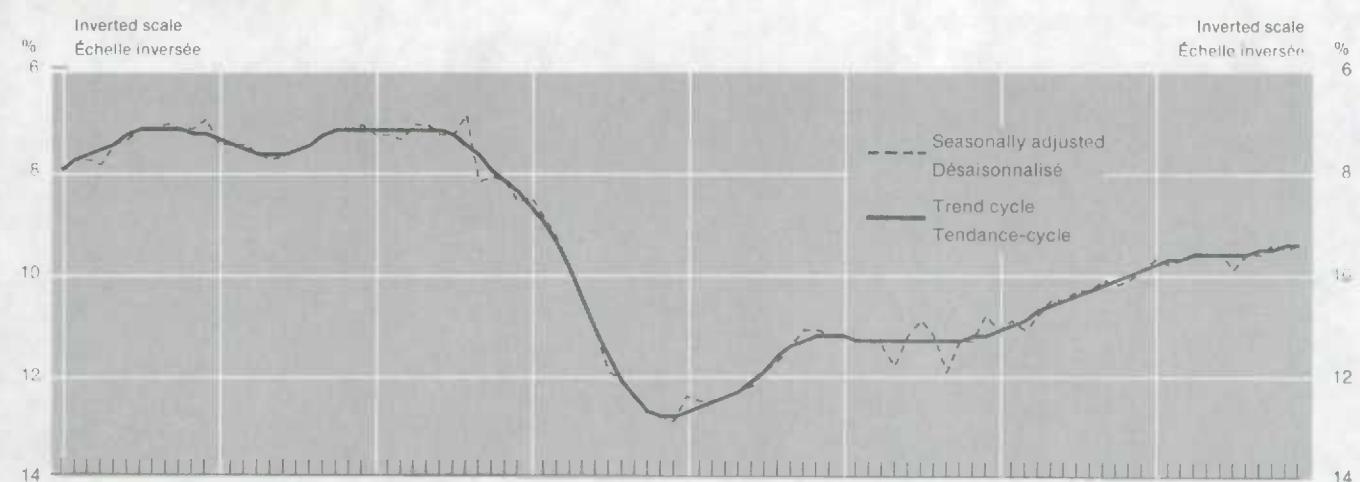
Ce rapport couvre la période de 1962 à 1986. Il comprend des indices bruts et désaisonnalisés pour le Canada et les cinq régions suivantes: provinces de l'Atlantique, Québec, Ontario, provinces des Prairies et Colombie-Britannique. Le rapport se termine par des notes techniques qui décrivent la méthodologie et la construction de l'indice de l'offre d'emploi.

On peut obtenir plus d'informations auprès de:

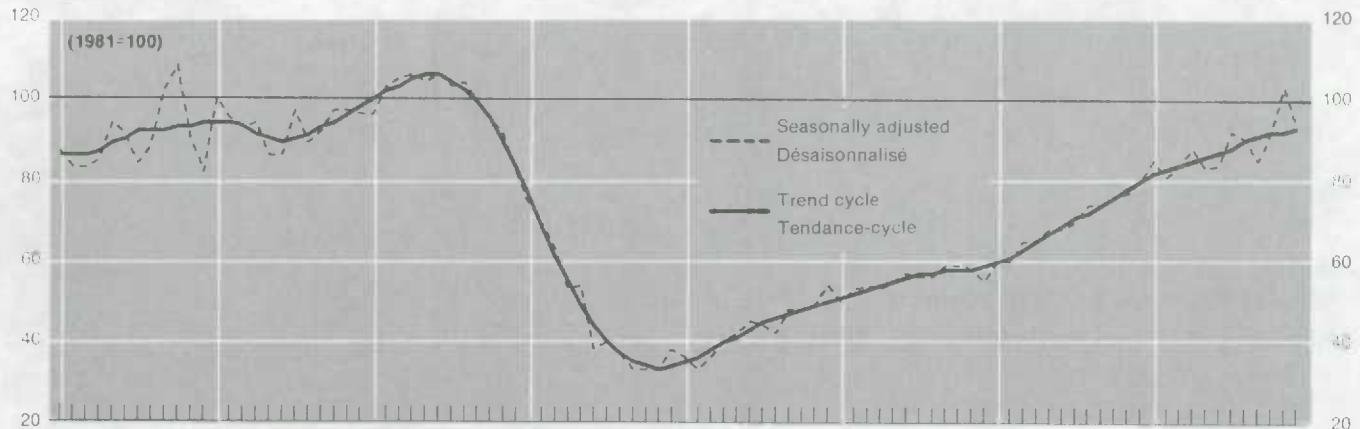
Jean-Pierre Maynard ou Horst Stiebert
Section de la statistique de l'assurance-chômage
Division du travail
Ottawa, (Ontario)
K1A 0T6

(613) 991-4045 ou 991-4044

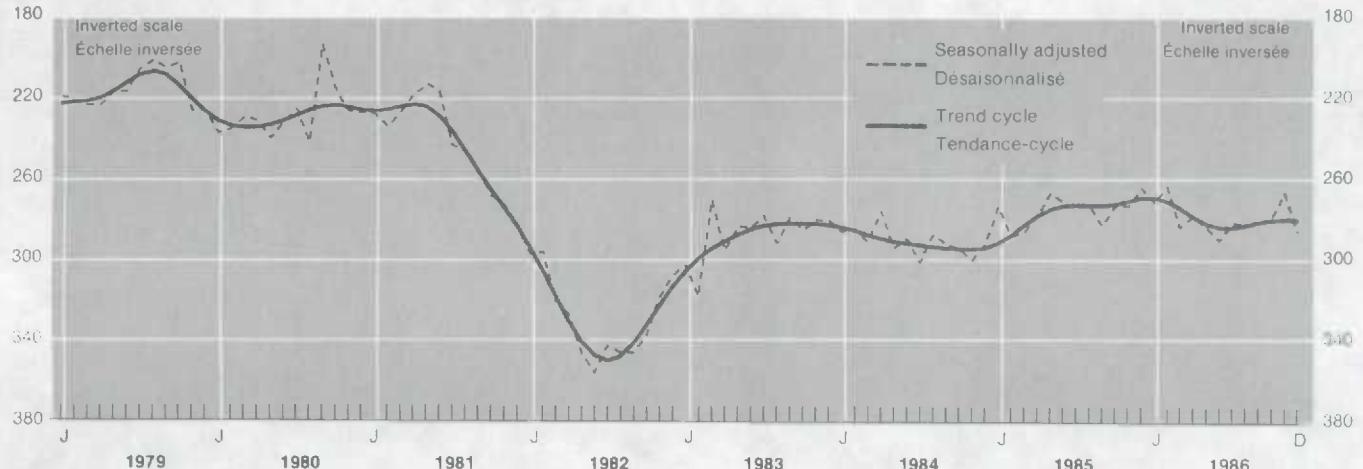
Chart — 1

Unemployment Rate,(1) Canada**Taux de chômage(1), Canada****Help-wanted Index, Canada****Indice de l'offre d'emploi, Canada**

Index — Indice

**Unemployment Insurance Claims Received, Canada****Demandes reçues d'assurance-chômage, Canada**

Thousands — milliers



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. Celles-ci paraissent respectivement dans les publications: La population active (Catalogue 71-001) et Statistique sur l'assurance-chômage (Catalogue 73-001).

Graphique — 1

Chart — 2
Help-wanted Index, Canada
Indice de l'offre d'emploi, Canada

Graphique — 2

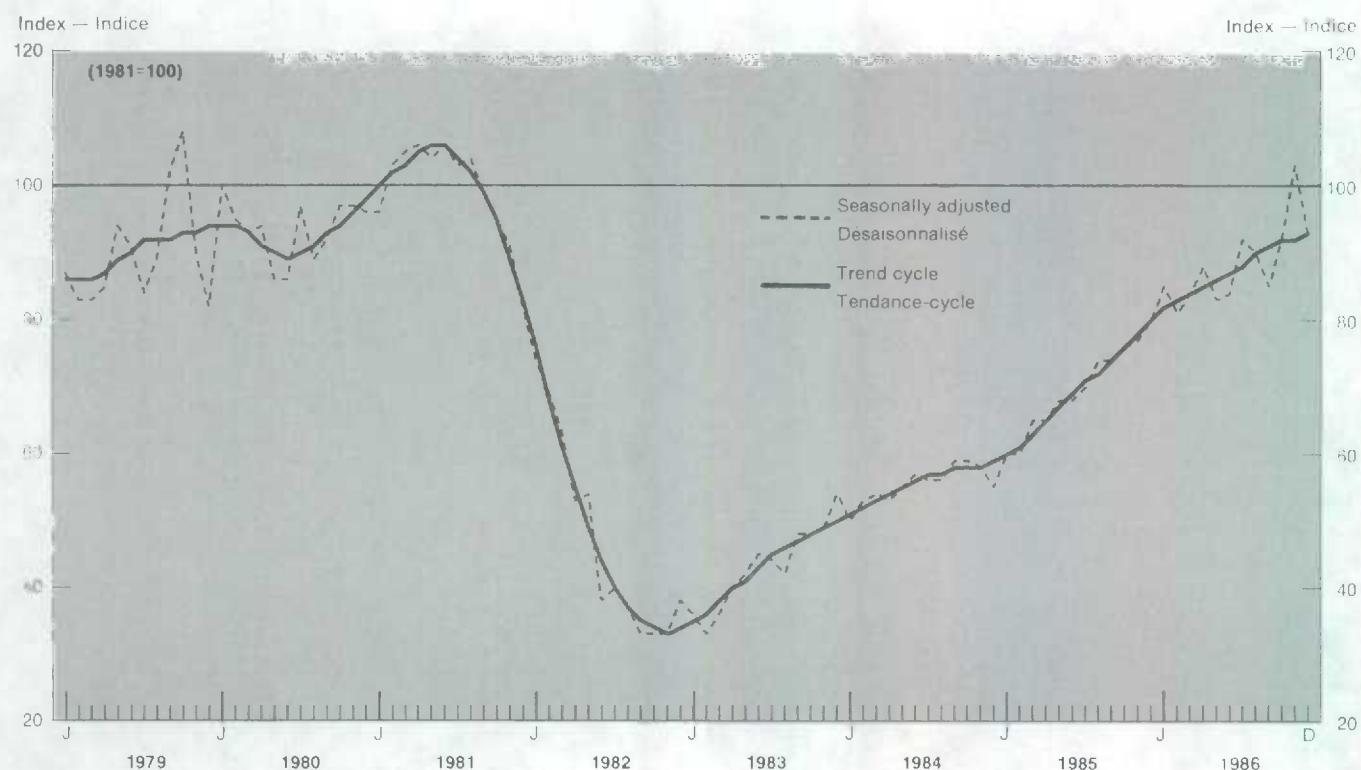


Chart — 3
Help-wanted Index, Atlantic Provinces
Indice de l'offre d'emploi, province de l'Atlantique

Graphique — 3

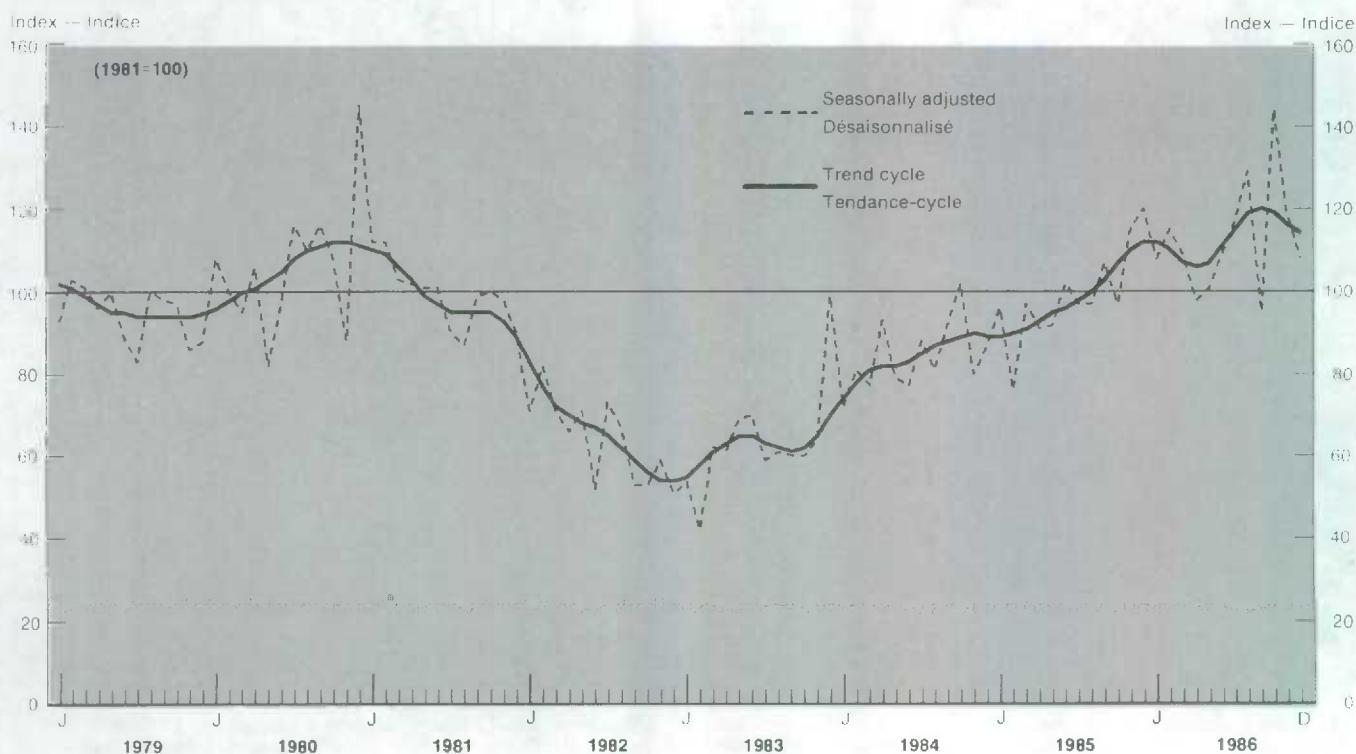


Chart — 4
Help-wanted Index, Québec
Indice de l'offre d'emploi, Québec

Graphique — 4

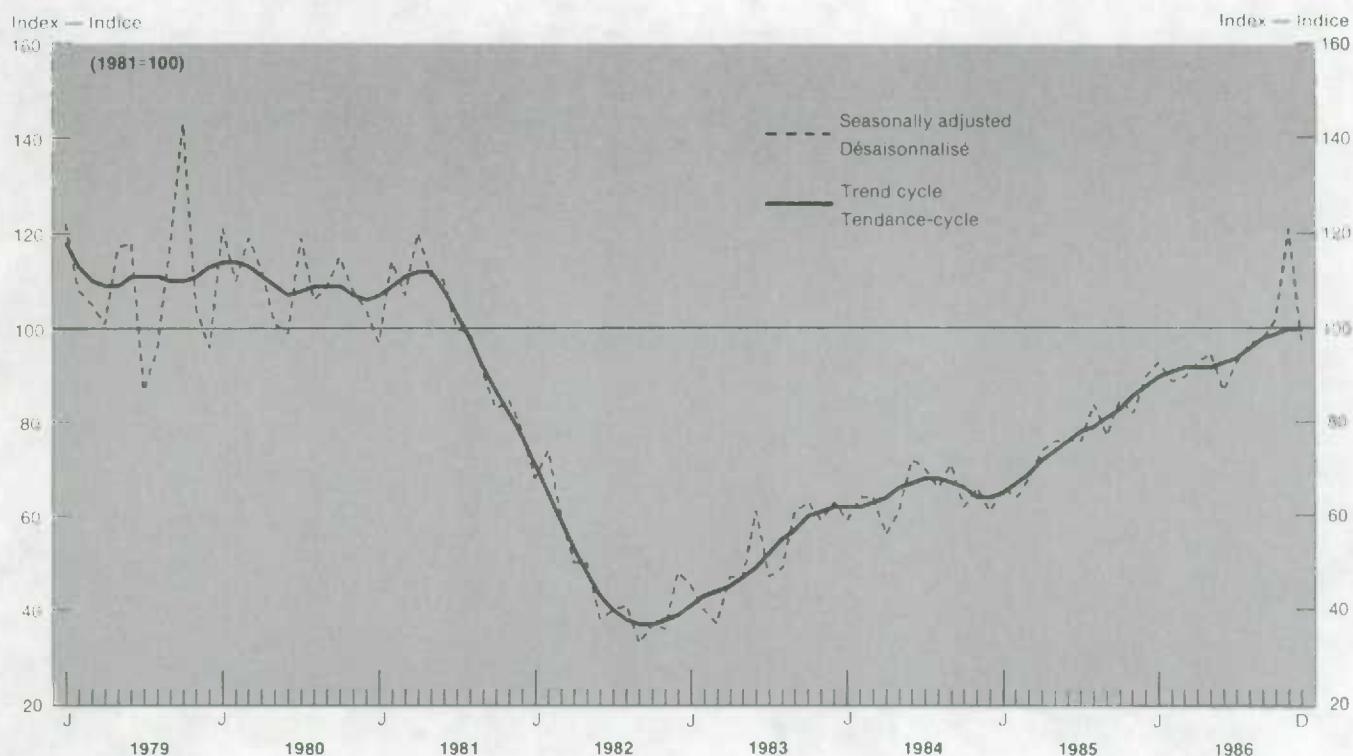


Chart — 5
Help-wanted Index, Ontario
Indice de l'offre d'emploi, Ontario

Graphique — 5

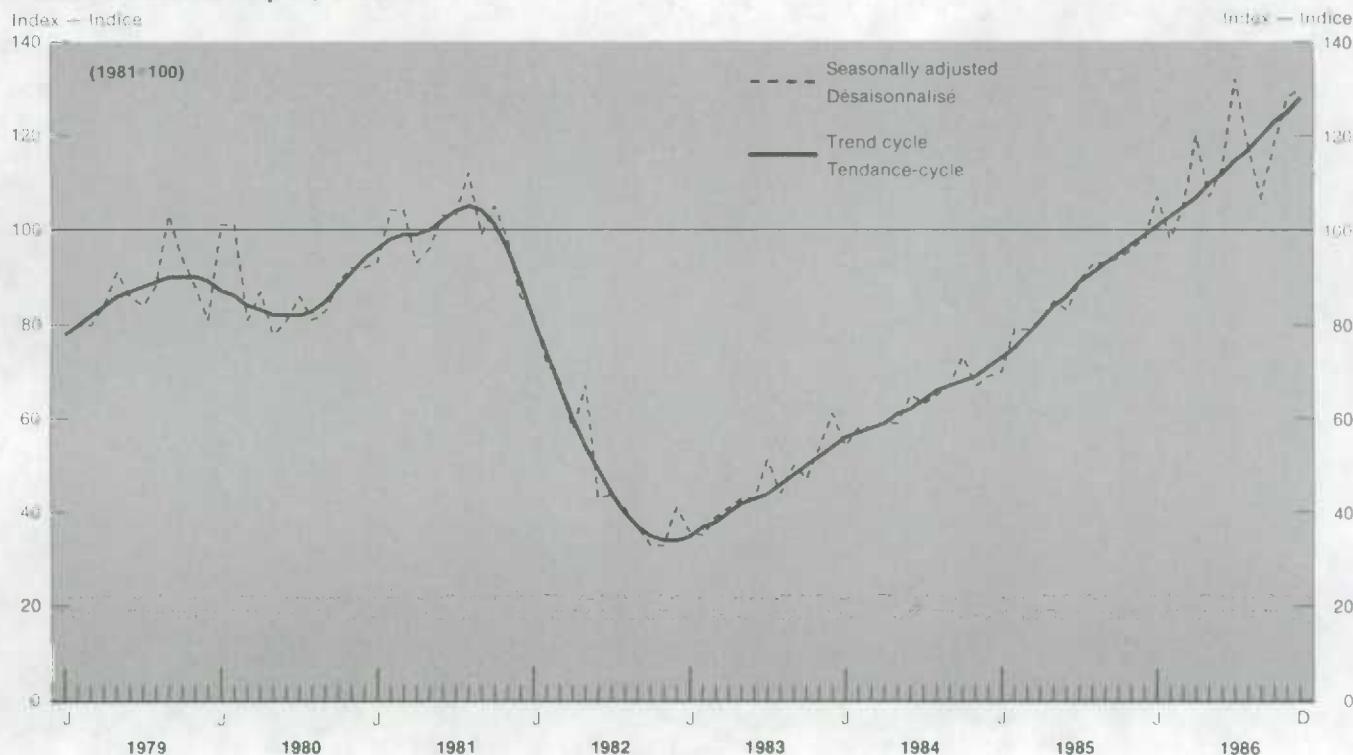


Chart — 6

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

Graphique — 6

Index — Indice

120

(1981=100)

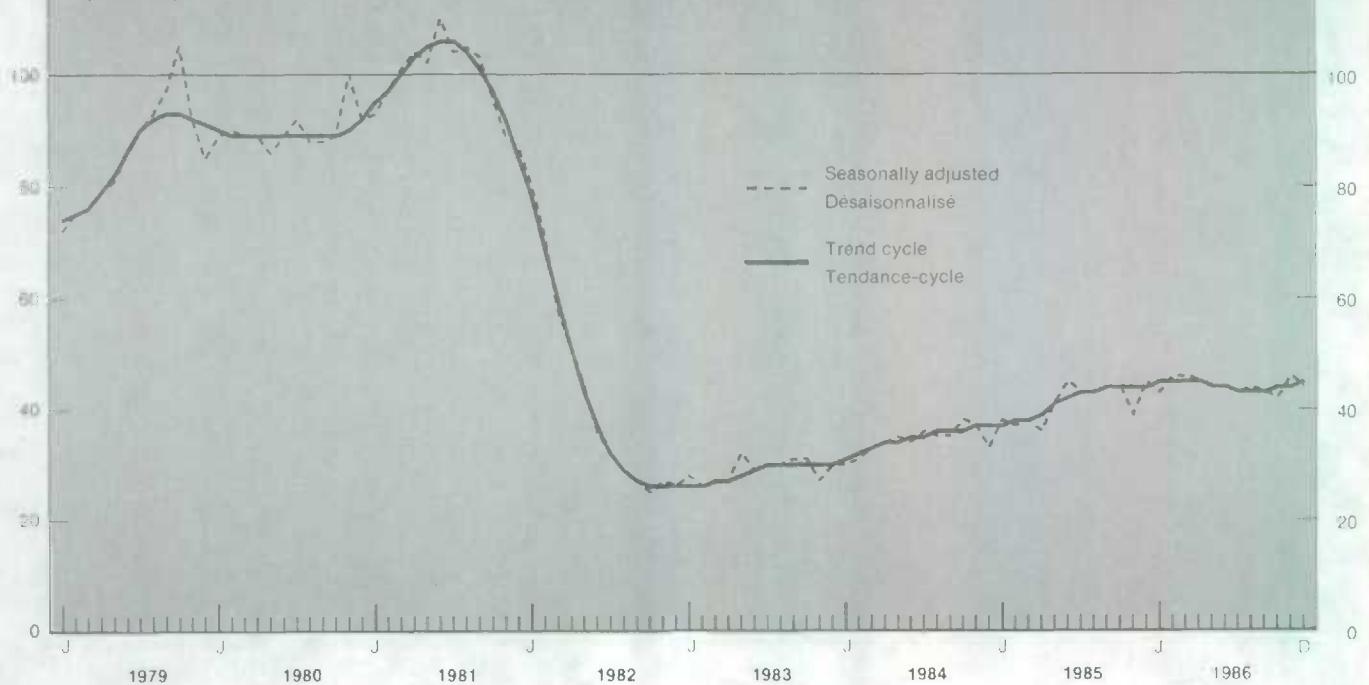


Chart — 7

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

Graphique — 7

Index — Indice

120

(1981=100)

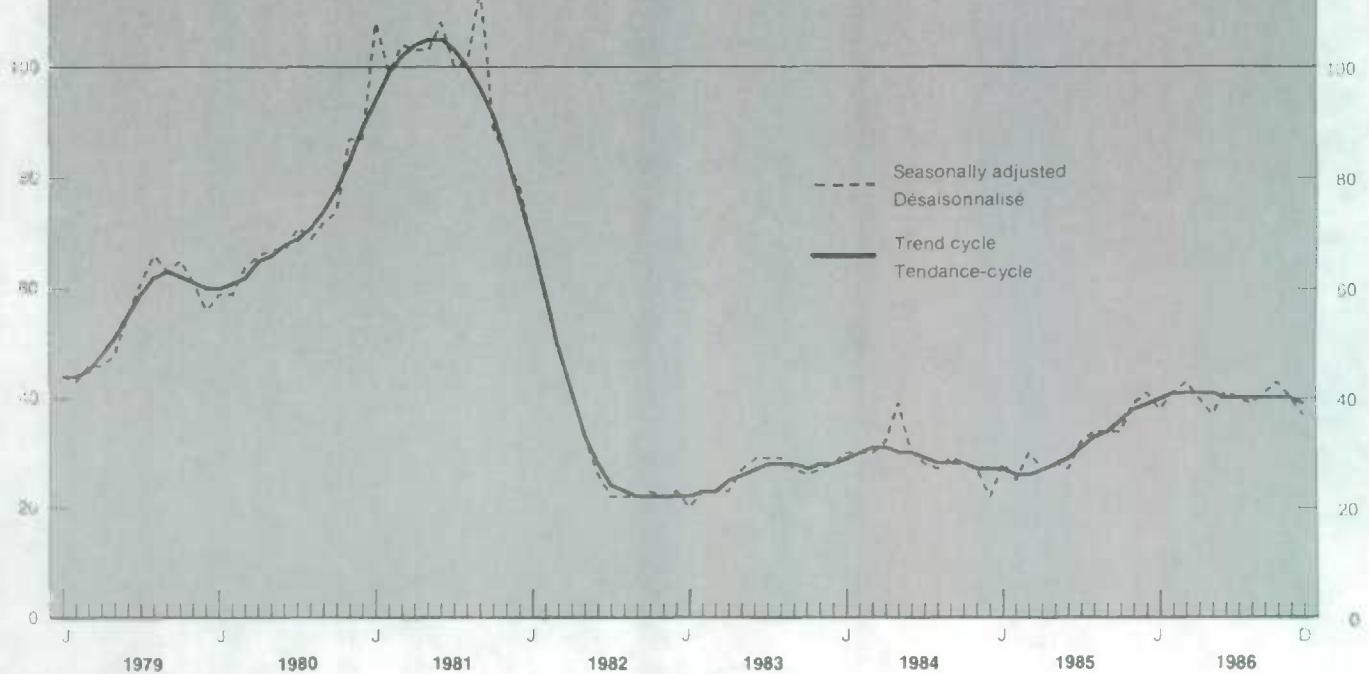


Chart — 8
Help-wanted Index, United States
Indice de l'offre d'emploi, États-Unis

Graphique — 8

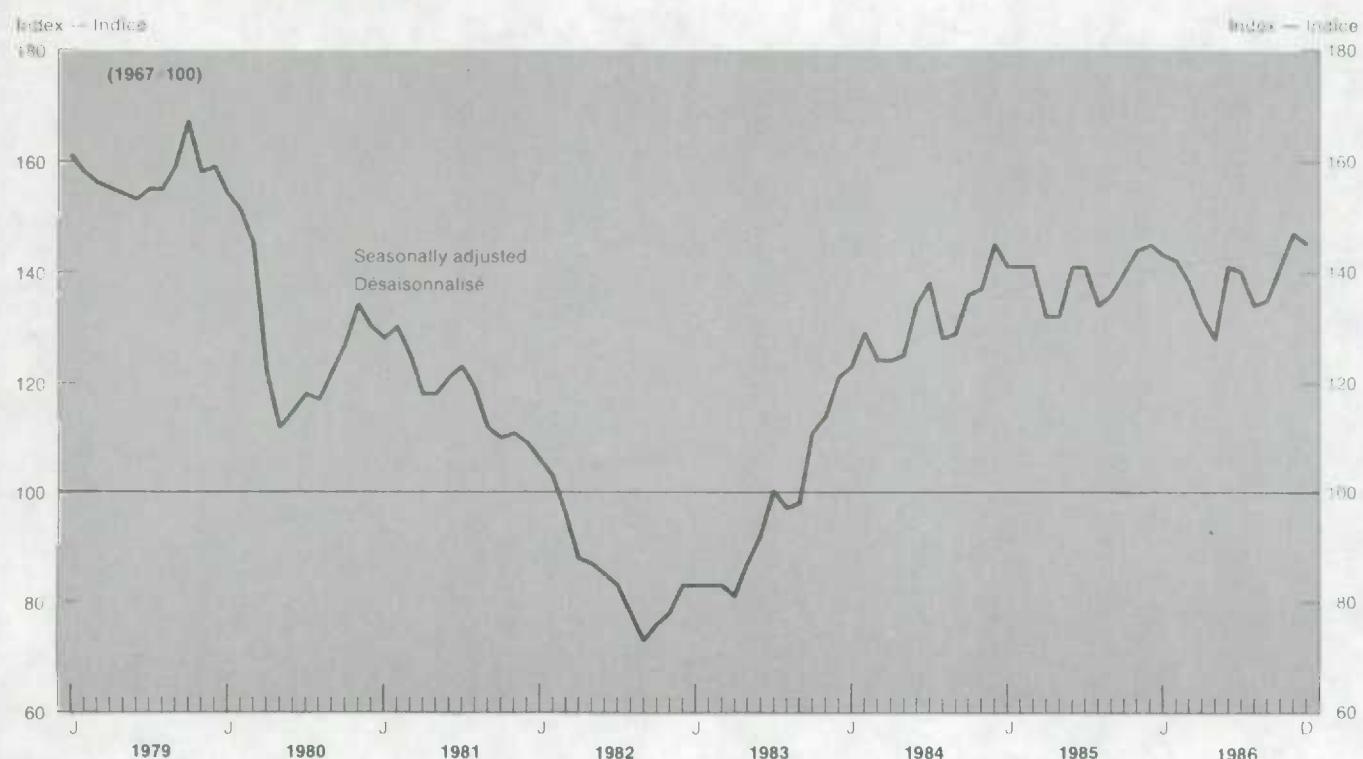
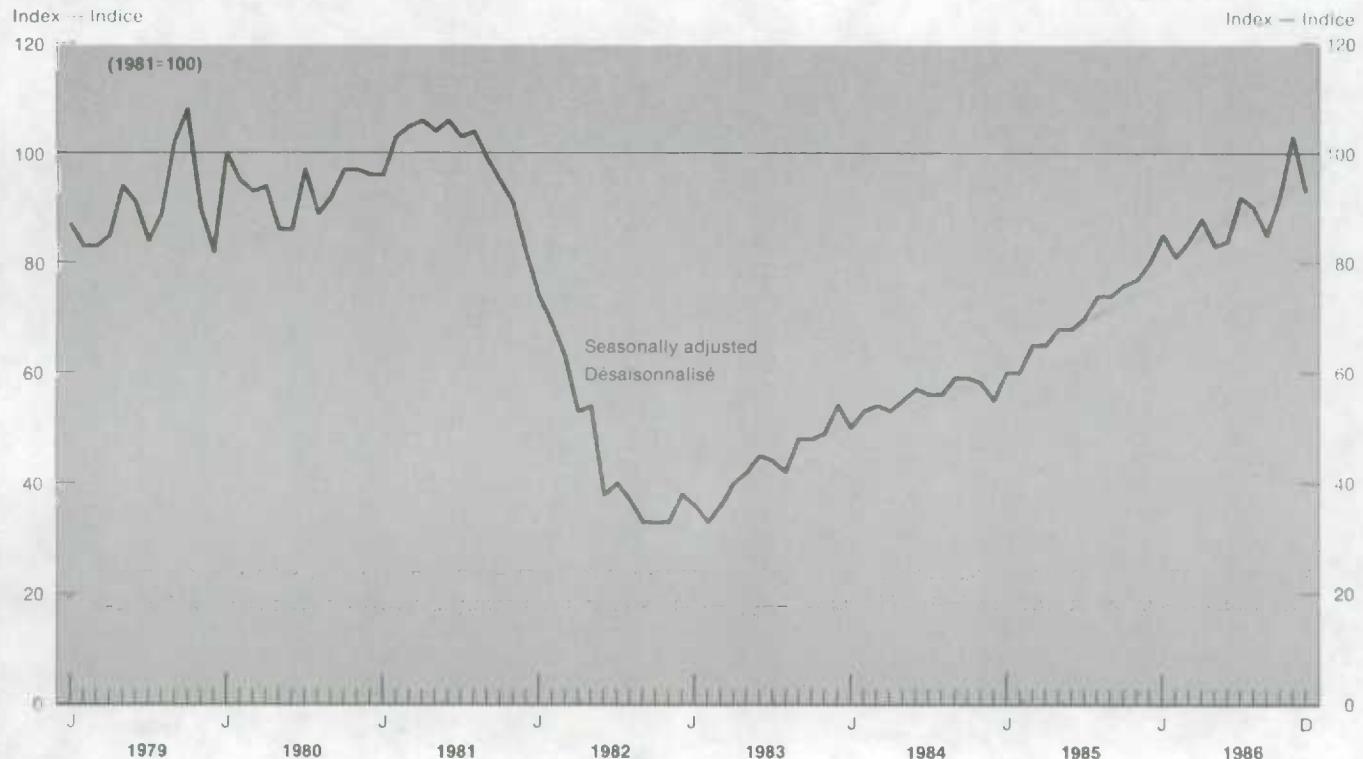


Chart — 9
Help-wanted Index, Canada
Indice de l'offre d'emploi, Canada

Graphique — 9



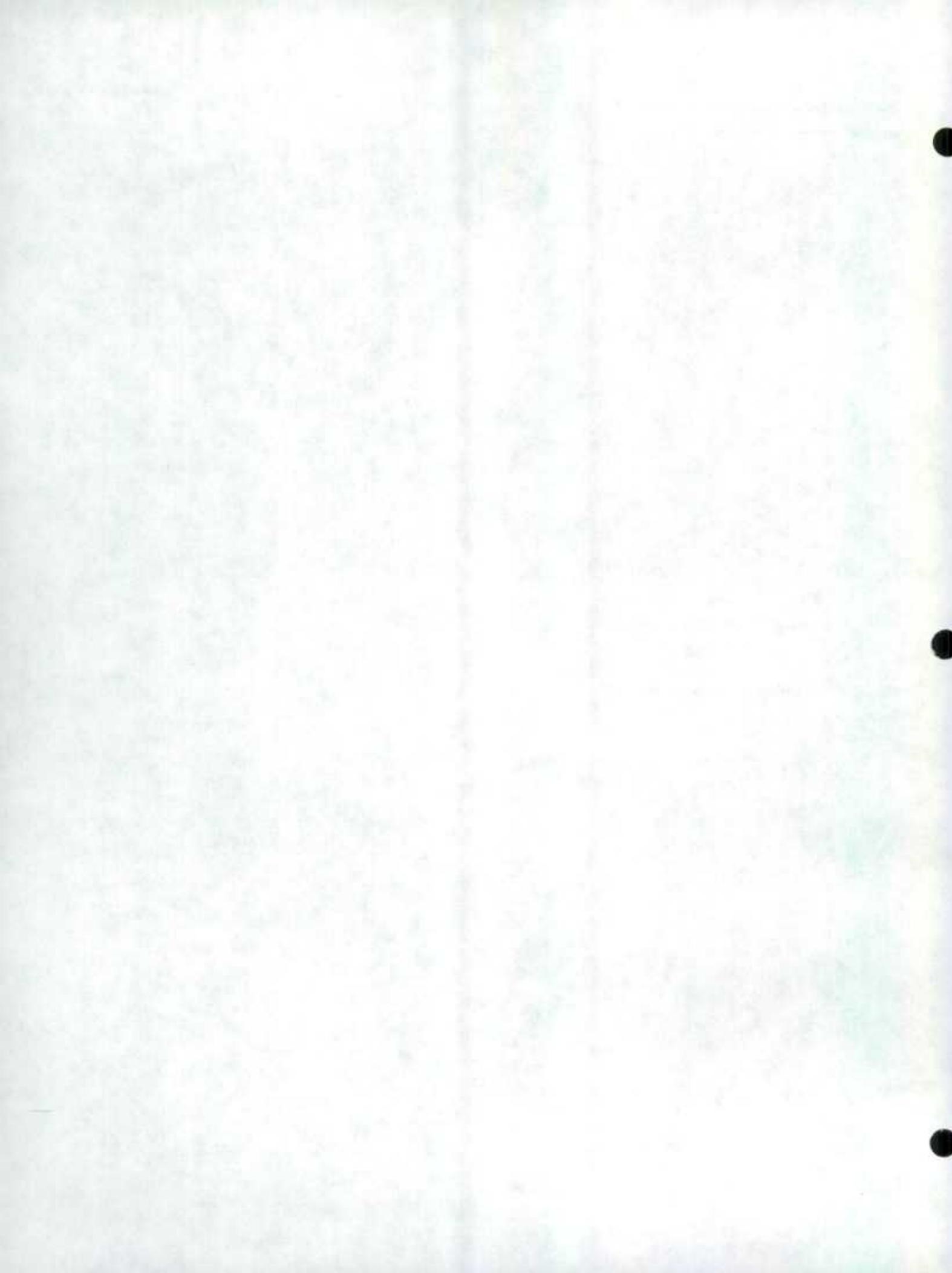


TABLE 1. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Canada, 1962-1986

TABLEAU 1. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, Canada, 1962-1986

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	61	58	53	60	64	60	63	57	72	69	65	60	51
1973	77	72	65	71	77	71	77	77	89	94	88	85	59
1974	101	90	94	101	106	110	116	99	120	130	101	84	63
1975	84	86	79	79	92	82	90	87	97	98	80	72	64
1976	81	95	80	80	91	85	86	75	91	89	70	74	60
1977	76	82	78	79	81	72	83	69	88	87	71	70	59
1978	82	82	82	79	82	71	86	74	95	91	79	87	76
1979	90	95	87	84	88	86	96	78	101	114	104	84	64
1980	94	109	100	94	96	79	91	90	101	103	94	90	75
1981	100	105	109	107	107	95	112	95	117	111	94	84	63
1982	48	82	73	64	54	50	40	36	42	37	33	30	30
1983	43	40	35	37	40	39	47	40	47	54	47	44	42
1984	55	55	54	55	53	50	61	52	64	67	58	52	43
1985	70	67	61	66	67	63	72	65	85	84	75	70	62
1986	88	94	80	85	91	77	88	88	103	97	91	93	71
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	41	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	59	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	52
1970	47	53	55	50	45	45	44	44	43	48	43	41	46
1971	48	44	43	43	47	48	49	48	47	49	53	53	56
1972	61	56	56	58	59	59	61	63	65	61	64	67	67
1973	77	70	69	70	70	70	73	83	79	83	87	94	77
1974	101	88	99	102	98	109	109	107	106	114	101	92	84
1975	84	84	82	80	86	82	84	94	84	86	82	78	85
1976	81	92	82	81	85	86	80	81	79	78	74	80	79
1977	76	78	78	80	76	74	77	74	77	77	75	75	77
1978	82	77	80	79	78	76	81	80	83	81	83	93	98
1979	90	87	83	83	85	94	91	84	89	102	108	90	82
1980	94	100	95	93	94	86	86	97	89	92	97	97	96
1981	100	96	103	105	106	104	106	103	104	99	95	91	82
1982	48	74	69	63	53	54	38	40	37	33	33	33	38
1983	43	36	33	36	40	42	45	44	42	48	48	49	54
1984	55	50	53	54	53	55	57	56	56	59	59	58	55
1985	70	60	60	65	65	68	68	70	74	74	76	77	80
1986	88	85	81	84	88	83	84	92	90	85	92	103	93

TABLE 2. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Atlantic Provinces, 1962-1986

TABLEAU 2. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, provinces de l'Atlantique, 1962-1986

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	90	98	68	113	103	117	96	68	97	110	74	87	52
1963	85	94	99	141	101	94	56	75	99	86	62	63	50
1964	90	84	105	139	92	90	85	83	78	97	87	92	48
1965	131	109	138	182	158	155	113	125	153	154	107	108	75
1966	138	129	146	203	180	134	140	131	144	138	105	110	92
1967	123	155	144	164	158	121	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	158	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	65	55	63	64	63	75	63	68	69	56	60	74	77
1973	86	85	71	87	89	88	95	82	110	81	80	90	80
1974	125	105	119	129	145	150	134	137	144	135	118	101	88
1975	109	106	111	116	129	126	125	110	122	117	84	75	89
1976	79	80	55	87	90	99	79	83	96	90	74	58	58
1977	87	87	87	96	100	97	111	82	89	87	73	74	62
1978	95	99	74	94	111	96	114	85	87	89	79	91	108
1979	95	96	108	104	112	115	103	79	106	99	82	74	63
1980	105	109	109	97	122	95	111	110	115	117	91	76	104
1981	100	110	125	104	117	119	115	87	91	98	84	84	65
1982	65	69	93	72	75	84	59	72	69	53	44	50	38
1983	63	52	47	64	70	80	80	58	63	59	51	55	75
1984	84	69	89	81	103	88	89	89	85	91	87	69	68
1985	98	93	82	103	101	99	117	98	102	107	84	100	94
1986	112	106	123	116	107	105	124	119	139	96	126	104	85
Adjusted for seasonal variation													
Chiffres désaisonnalisés													
1962	90	100	59	76	92	104	99	74	93	105	97	105	92
1963	85	96	87	95	88	85	57	86	95	82	82	76	87
1964	90	85	92	94	78	83	88	90	74	92	115	113	81
1965	131	110	122	124	130	145	114	137	146	145	142	135	123
1966	138	129	130	140	145	128	142	147	136	133	142	139	143
1967	123	155	129	115	124	117	159	123	99	113	96	103	133
1968	98	90	95	75	110	123	106	91	95	96	105	91	108
1969	96	108	120	125	94	102	84	73	112	81	62	75	73
1970	75	74	73	79	72	65	70	79	90	79	74	75	67
1971	81	104	69	69	83	76	81	79	85	77	115	60	79
1972	65	55	63	56	55	69	61	72	56	58	71	84	97
1973	86	88	73	80	79	78	89	83	92	83	92	103	103
1974	125	109	123	122	129	132	121	137	124	135	136	118	116
1975	109	110	115	110	114	111	110	110	107	115	97	89	122
1976	79	83	57	83	78	88	68	84	86	87	86	69	81
1977	87	88	88	91	86	86	95	85	82	84	85	89	87
1978	95	97	73	90	95	84	98	90	91	87	93	108	153
1979	95	93	103	101	95	100	89	83	100	98	97	86	88
1980	105	108	100	95	106	82	97	116	110	116	108	88	145
1981	100	112	112	103	102	101	101	90	87	99	100	98	90
1982	65	71	82	71	66	71	52	73	67	53	53	59	51
1983	63	54	42	62	61	69	70	59	61	60	60	64	59
1984	84	72	81	77	93	79	77	88	81	92	102	80	87
1985	98	96	76	97	91	92	102	97	97	107	97	115	120
1986	112	108	115	109	98	101	109	117	129	95	144	119	108

TABLE 3. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Québec, 1962-1986

TABLEAU 3. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, Québec, 1962-1986

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	45	62	73	58	58	35
1969	70	72	65	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	81	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	123	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
1986	96	116	90	91	96	87	85	73	114	113	108	111	71

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	89
1965	83	72	79	88	82	84	80	85	81	86	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	119	106	109	115	108	104
1981	100	97	114	107	120	111	110	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	47	61	47	49	61	63	59	63
1984	64	59	64	64	56	61	72	70	66	71	62	66	61
1985	76	66	64	68	74	76	76	76	84	77	85	82	90
1986	96	93	89	90	93	95	87	93	97	98	102	121	97

TABLE 4. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Ontario, 1962-1986

TABLEAU 4. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, Ontario, 1962-1986

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	54	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	89	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	79	84	81	73	87	84	104	109	91	91	70
1986	115	116	99	111	121	92	117	125	133	124	115	122	101
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	55	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	99	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	63
1978	64	59	60	57	57	63	64	63	63	66	72	76	77
1979	87	78	80	80	84	91	86	84	88	103	94	88	81
1980	88	101	101	81	87	78	81	86	81	83	89	92	92
1981	100	93	104	104	93	96	103	103	112	99	105	98	86
1982	52	82	72	68	58	67	43	44	41	37	33	33	41
1983	45	36	35	39	41	43	43	51	44	50	47	54	61
1984	63	54	58	58	59	59	65	63	65	67	73	67	69
1985	86	70	79	79	81	85	83	89	93	93	94	96	98
1986	115	107	98	105	120	107	113	132	118	107	118	128	130

TABLE 5. Help-wanted Index (1981=100), by Month, Prairies Provinces, 1962-1986

TABLEAU 5. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, provinces des Prairies, 1962-1986

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	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	95	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	26
1985	41	37	34	38	37	43	51	48	51	48	41	33	35
1986	44	41	42	49	46	45	50	48	53	47	39	38	34

Adjusted for seasonal variation

Chiffres désaisonnalisés

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	66	67	68	68	59	61	62	59	69
1976	68	69	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	102	110	104	105	103	96	89	87
1982	42	80	71	58	51	44	36	32	29	27	25	27	26
1983	29	28	26	27	27	32	29	30	30	31	31	27	30
1984	34	30	31	33	34	35	34	36	35	35	38	37	33
1985	41	38	37	38	36	41	45	43	43	44	44	39	45
1986	44	43	46	46	45	44	44	43	44	43	42	46	44

TABLE 6. Help-wanted Index (1981=100), by Month, British Columbia, 1962-1986

TABLEAU 6. Indice de l'offre d'emploi (1981=100), par mois, Colombie-Britannique, 1962-1986

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	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	9
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	39	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	69	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	19
1983	26	21	22	23	25	28	32	30	32	30	24	22	22
1984	30	31	29	30	35	40	33	30	30	32	26	22	18
1985	31	30	28	31	30	28	30	34	27	37	31	32	22
1986	40	40	35	42	38	38	45	42	42	45	35	34	28
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	17	20	22	18	21	22	24	23	26
1969	28	25	27	28	26	27	33	28	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	26	28	28	29
1972	32	29	29	30	32	29	31	31	32	37	34	31	38
1973	46	38	36	38	38	45	46	47	50	52	55	61	51
1974	64	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	38	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	87
1981	100	108	98	104	103	103	108	100	101	114	89	84	78
1982	34	68	58	49	41	33	26	22	22	22	23	22	23
1983	26	20	23	23	23	27	29	29	29	27	26	27	28
1984	30	30	30	30	32	39	30	28	27	29	28	27	22
1985	51	28	25	30	27	28	27	32	34	34	34	39	41
1986	40	38	41	43	40	37	41	40	39	41	43	40	37

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 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 and describe concepts and definitions. 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 column space and the population weights were rebased to 1981.

Research undertaken prior to the rebasing of the index involved investigations of appropriate weighting. For example, it had been suggested

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'emploi 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'emploi 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 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, de même que la description des concepts et des définitions 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 du nombre de colonnes et les poids de la population 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

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 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.

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, usually the week which contains the 15th day of the month. When the ad volume is measured, care is taken to exclude 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;
- sections which are titled "careers" or "opportunities";

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 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.

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. Il s'agit habituellement de la semaine comprenant le quinzième jour du mois. Lorsque les données sont recueillies ou que les colonnes d'annonces sont mesurées, on doit porter une attention particulière pour exclure 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 dans la section "Carrières et professions";

- ads for "position wanted";
- ads for newspaper carriers.

(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 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 derived by the X-11-ARIMA seasonal adjustment program which calculates a 13-term Henderson 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

- les annonces classées sous la section "emplois demandés";
- les annonces demandant des vendeurs de journaux.

(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 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 estimée au moyen du programme de désaisonnalisation X-11-ARMMI qui calcule une moyenne mobile de Henderson à 13 termes 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

Easter Sunday. To avoid erroneous interpretations, data from the Saturday prior to the Easter weekend have been used to construct the indices.

(8) Review of data collection procedures:

The Atlantic region Help-wanted Index has displayed for some time an erratic behaviour which has made its interpretation difficult. Research showed that much of the observed variability could be traced to a single newspaper in the Atlantic region. The investigation revealed that in this paper's classified section certain help-wanted ads sometimes appeared in the subsection "Classified Display" and at other times under the title "Careers". According to the established methodology, the former ads were included and the latter ones excluded from the survey. Given the size of the ads, this practice caused significant distortions in the monthly data.

To eliminate the problem, data are now collected from all sections of the paper which display help-wanted ads. This publication contains the revised time series covering the period from 1962 to 1986. Given a larger base and a more consistent data collection process, the effect has been two-fold. First, the variability of the published data was reduced. The second effect was a decrease in the strong upward trend which started in late 1982, bring it more into line with other economic indicators.

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). The data are also published in **Infomat** (Catalogue No. 11-002), the **Canadian Statistical Review** (Catalogue No. 11-003E), and annually in the report **Help-wanted Index** (Catalogue No. 71-204). In addition, special tabulations are available on a cost recovery basis.

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.

(8) Revision des procédures de collecte de données:

L'indice de l'offre d'emploi des provinces de l'Atlantique a souvent affiché un profil erratique qui en a rendu l'interprétation difficile. Une recherche a montré que la variabilité observée provenait en grande partie d'un seul journal de cette région. Les résultats de cette étude ont révélé que certaines annonces d'offres d'emploi de la section des annonces classées apparaissaient certaines fois sous la rubrique "Classified Display" et en d'autres occasions sous la rubrique "Careers". Conformément à la méthodologie en vigueur, les annonces paraissant sous la première rubrique étaient incluses dans l'enquête, tandis que celles apparaissant sous la deuxième rubrique étaient exclues. Compte tenu de la taille de ces annonces, cette pratique causait des distorsions importantes entre les données mensuelles.

Afin d'éliminer le problème, les données sont maintenant recueillies pour l'ensemble des sections de ce journal qui contiennent des annonces d'offres d'emploi. Cette publication inclut la révision apportée à cette série chronologique pour la période allant de 1962 à 1986. Étant donné une base plus étendue et une procédure de collecte plus cohérente, l'effet a été double. Premièrement, la variabilité des données publiées a été réduite et deuxièmement, la forte tendance à la hausse qu'on pouvait observer depuis la fin de 1982 a été amoindrie; cela a eu pour effet d'aligner beaucoup plus cet indice à d'autres indicateurs économiques de cette région.

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). Ces données sont aussi publiées dans **Infomat** (nº 11-002 au catalogue), dans la **Revue statistique du Canada** (nº 11-003F au catalogue) et annuellement dans le rapport **Indice de l'offre d'emploi** (nº 71-204 au catalogue). En outre, des totalisations spéciales sont aussi disponibles moyennant le recouvrement des frais.

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 métropolitaines	Poids de la région
Atlantic Region – Région de l'Atlantique		591,594		.0487
St. John's – (Nfld) – (T.-N.)	154,820		.2617	
Charlottetown	44,999		.0761	
Halifax	277,727		.4695	
Saint John – (N.-B.)	114,048		.1928	
Quebec		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.

Selected Labour Division Publications

Catalogue

Employment and Earnings			
72-002	Employment, Earnings and Hours.		
	Bil./Monthly		
	Canada \$35.00 ¹ / \$350.00 ²		
	Other Countries \$36.50 ¹ / \$365.00 ²		
Labour Demand			
71-204	Help-Wanted Index.		
	Bil./Annual, 1985		
	Canada \$10.00 ¹		
	Other Countries \$11.00 ¹		
Work Injuries			
72-208	Work Injuries 1983-1985		
	Bil./Annual		
	Canada \$17.00		
	Other Countries \$18.00		
Unemployment Insurance			
73-001	Unemployment Insurance Statistics.		
	Bil./Monthly		
	Canada \$12.00 ¹ / \$120.00 ²		
	Other Countries \$13.00 ¹ / \$130.00 ²		
73-202S	Unemployment Statistics Annual Supplement to 73-001.		
	Bil. (included with 73-001), 1985		
	Canada \$36.00 ¹		
	Other Countries \$37.00 ¹		
Pension Plans			
74-001	Quarterly Estimates of Trusted Pension Funds.		
	Bil./Quarterly		
	Canada \$10.00 ¹ / \$40.00 ²		
	Other Countries \$11.00 ¹ / \$44.00 ²		
74-201	Trusted Pension Plans Financial Statistics.		
	Bil./Annual, 1983		
	Canada \$35.00 ¹		
	Other Countries \$36.00 ¹		
74-401	Pension Plans in Canada.		
	Bil./Biennial, 1984		
	Canada \$50.00 ¹		
	Other Countries \$51.00 ¹		

¹ Single copy

² Annual subscription

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

Catalogue 11-204E, Canada \$10.00, Other Countries \$11.50

Choix de publications de la Division du travail

Catalogue

Emploi et rémunération			
72-002	Emploi, gains et durée du travail.		
	Bil./mensuel		
	Canada \$35.00 ¹ / \$350.00 ²		
	Autres pays \$36.50 ¹ / \$365.00 ²		
Estimations du revenu du travail.			
72-005	Bil./trimestriel		
	Canada \$15.00 ¹ / \$60.00 ²		
	Autres pays \$16.00 ¹ / \$64.00 ²		
L'offre d'emploi			
71-204	Indice de l'offre d'emploi.		
	Bil./annuel, 1985		
	Canada \$10.00 ¹		
	Autres pays \$11.00 ¹		
Accidents du travail			
72-208	Accidents du travail		
	Bil./annuel		
	Canada \$17.00		
	Autres pays \$18.00		
Assurance-chômage			
73-001	Statistiques sur l'assurance-chômage.		
	Bil./mensuel		
	Canada \$12.00 ¹ / \$120.00 ²		
	Autres pays \$13.00 ¹ / \$130.00 ²		
73-202S	Statistiques sur l'assurance-chômage - supplément annuel au mensuel no. 73-001.		
	Bil. (inclus avec 73-001), 1985		
	Canada \$36.00 ¹		
	Autres pays \$37.00 ¹		
Régimes de pensions			
74-001	Estimations trimestrielles relatives aux caisses de pensions en fiducie.		
	Bil./trimestriel		
	Canada \$10.00 ¹ / \$40.00 ²		
	Autres pays \$11.00 ¹ / \$44.00 ²		
74-201	Régimes de pensions en fiducie statistique financière.		
	Bil./annuel, 1983		
	Canada \$35.00 ¹		
	Autres pays \$36.00 ¹		
74-401	Régimes de pensions au Canada		
	Bil./biennal, 1984		
	Canada \$50.00 ¹		
	Autres pays \$51.00 ¹		

¹ Par copie

² Abonnement annuel

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204F, Canada \$10.00, autres pays \$11.50.

Publications Order Form

PLEASE COMPLETE THE FOLLOWING:

Intra No. 0540

Creditor Account No. 0051

Cheque enclosed

Money order enclosed

(Cheques and money orders should be made payable to the Receiver-General for Canada/Publications.)

If you wish to charge your order to an established Account, please enter the account number below and put your signature in the signature space.

Statistics Canada Account No.

9	9	9	9	9				
---	---	---	---	---	--	--	--	--

Existing Subscriber No. _____

Visa Account No.

MasterCard Account No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Expiration date

--	--	--	--

Name of Card Holder (please print)

Issuing Bank _____

Signature of Card Holder _____

Purchase Order No. _____
(please enclose purchase order)

PLEASE SHIP TO:

Organization (please print)

Department/Division _____

Attention _____

Street _____

City/Province _____

Country _____ Postal Code _____

Telephone No. _____

Date _____

Formule de commande pour les publications régulière

PRIÈRE DE REMPLIR LA FORMULE CI-DESSOUS:

No Intra 0540

Compte créditeur no 0051

Chèque

Mandat-poste

(Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada/publications).

Si vous désirez imputer votre commande à un compte de crédit, veuillez inscrire le numéro de compte ci-dessous et signer à l'endroit indiquée.

No de compte à Statistique Canada

9	9	9	9	9				
---	---	---	---	---	--	--	--	--

No d'abonné (s'il y a lieu) _____

No de compte de carte Visa

No de compte de carte MasterCard

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date d'expiration

--	--	--	--

Nom du titulaire (en lettres moulées, s.v.p.)

Banque d'émission _____

Signature du titulaire _____

Numéro de la commande _____
(s.v.p. inclure votre bon de commande)

VEUILLEZ EXPÉDIER À:

Organisme (en lettres moulées, s.v.p.)

Ministère ou division _____

À l'attention de _____

Rue _____

Ville/Province _____

Pays _____ Code postal _____

No de téléphone _____

Date _____

Catalogue Number No de catalogue	Title of Publication Titre de publication	Issue Required Numéro requis	Price Prix	Quantity Quantité	Amount Montant

Payment in Canadian Funds or Equivalent
Paiement en dollars canadiens ou équivalent

Total

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

Envoyer à: Statistique Canada
Ventes des publications
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA

DATE DUE
DATE DE RETOUR

Canada