



Help-Wanted Index

1981-1998



Indice de l'offre d'emploi

1981-1998

Data in many forms

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

How to obtain more information

Inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Labour Statistics Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-4090) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

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

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

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

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax order line (Canada and United States)	1 800 287-4369

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordi-lingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division de la statistique du travail, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-4090) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada :

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

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web :
<http://www.statcan.ca>

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

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Numéro pour commander par télécopieur (Canada et États-Unis)	1 800 287-4369

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Join the thousands
who access this site every day.

www.statcan.ca

YOUR ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA

www.statcan.ca is your newest route to statistical information profiling Canada's business, economy and society. This easy to navigate and fully searchable site provides a wealth of information about Canada and Canadians. As Canada's national statistical agency, **www.statcan.ca** is your first stop in search of the latest numbers that profile our economy and society. Your direct link to labour market data is **labour@statcan.ca**, fax: (613) 951-4087, telephone: (613) 951-4090.



Faites comme les milliers d'autres
personnes qui visitent chaque jour
notre site

www.statcan.ca

VOTRE VOIE D'ACCÈS À L'INFORMATION DE STATISTIQUE CANADA

www.statcan.ca est la toute nouvelle route que vous pouvez utiliser pour accéder à l'information statistique qui trace le profil de la société, de l'économie et des affaires du Canada. Vous trouverez une gamme d'information sur le Canada et les Canadiens grâce à ce site dans lequel vous naviguerez facilement et où vous pourrez faire de la recherche par mot-clé. Faites votre premier arrêt au site **www.statcan.ca** de l'agence nationale statistique du Canada lorsque vous êtes à la recherche des plus récentes données qui façonnent notre économie et notre société. Votre liaison directe aux données sur le marché du travail est **labour@statcan.ca**, télécopieur: (613) 951-4087, téléphone: (613) 951-4090.



Discover What Help-Wanted Ads Can Tell You About Canada's Economy / Découvrez ce que les offres d'emploi révèlent sur l'économie canadienne

Help-wanted ads in newspapers are a *rich source of information about economic activity*. When the economy is growing, employers place help-wanted ads to attract new workers. Similarly, during an economic downturn, there is a decrease in the demand for labour so they advertise less. Since help-wanted ads reflect future hirings, changes in the level of ads provide early signals of labour market conditions, and of general economic activity.

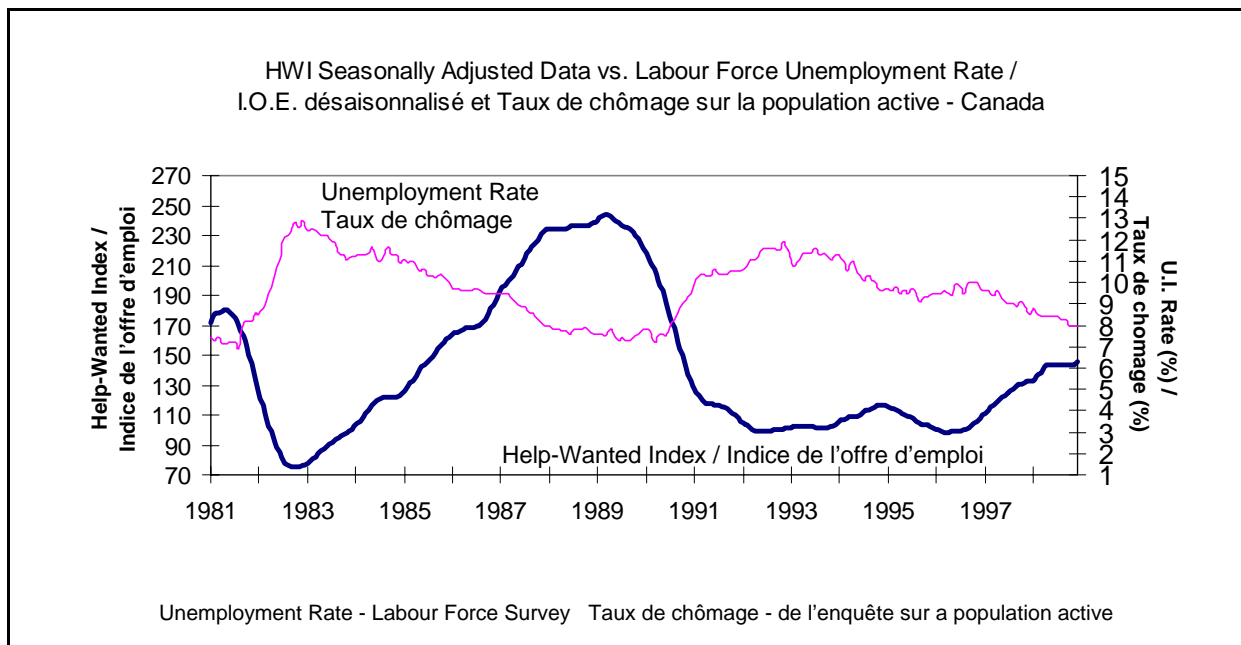
That's why Statistics Canada conducts the Help-Wanted Index survey (HWI). Each month, we count the help-wanted ads published in 22 metropolitan area newspapers across the country. Results are released within ten days after each month's data has been collected. This makes the index a timely source of valuable labour market information.

The Help-Wanted Index measures **changes in the demand for labour by region and by metropolitan areas** like Vancouver, Winnipeg, Toronto, Montreal and Halifax, among others. In fact, *it is the only indicator of labour demand* compiled by Statistics Canada on a regular basis!

Les offres d'emploi publiées dans les journaux sont *une source abondante d'information sur l'économie*. En période de croissance économique, les employeurs font paraître les offres d'emploi afin d'attirer de nouveaux travailleurs. De la même façon, durant une période de ralentissement économique, la baisse de la demande de main-d'oeuvre entraîne une réduction du nombre d'annonces. Étant donné que les annonces d'offres d'emploi reflètent les intentions d'embauche future, leurs fluctuations peuvent fournir une indication précoce des conditions du marché du travail et de l'économie en général.

Voilà pourquoi Statistique Canada mène l'enquête de l'indice de l'offre d'emploi (I.O.E.). Tous les mois, nous dénombrons les offres d'emploi parues dans 22 journaux des régions métropolitaines du pays. Les résultats sont publiés moins de dix jours après la collecte des données. L'indice est donc une source précieuse et actuelle de renseignements sur le marché du travail.

L'indice permet de mesurer **la demande de main-d'oeuvre selon les grandes régions du Canada et selon les régions métropolitaines** telles que Vancouver, Winnipeg, Toronto, Montréal et Halifax. En fait, *c'est le seul indicateur de la demande de main-d'oeuvre* publié régulièrement par Statistique Canada.



Help-Wanted Index data add one more "piece of the picture" to your research project.

For more information about the index, call Sylvie Picard or Gilles Groleau at (613) 951-4090. Fax us at (613) 951-4087. Our Internet address is: labour@statcan.ca. If you prefer to write, our address is: Statistics Canada, Labour Statistics Division - Dissemination Section, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Les données de l'indice de l'offre d'emploi ajoutent une autre "vue d'ensemble" à votre projet de recherche.

Pour plus de renseignements au sujet de l'indice, communiquez avec Sylvie Picard ou Gilles Groleau (613-951-4090), télécopieur (613-951-4087). Notre adresse Internet est: labour@statcan.ca. Si vous préférez nous écrire, notre adresse est: Statistique Canada, Division de la statistique du travail, - Section de diffusion, 120 Ave. Parkdale, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



Statistics Canada
Labour Division

Help-Wanted Index

1981 - 1998

Statistique Canada
Division du travail

Indice de l'offre d'emploi

1981 - 1998

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

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

October 1999

Catalogue no. 71-540-XIE, Vol. 3

Frequency: Occasional

Ottawa

Note of Appreciation

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

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

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

Octobre 1999

N° 71-540-XIF au catalogue, vol. 3

Périodicité: hors série

Ottawa

Note de reconnaissance

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

Table of Content

Table des matières

	Page		Page
Charts	1	Graphiques	1
Concepts and Methods	15	Concepts et méthodes	15
Tables: Regions/Provinces:		Tableaux: Régions/Provinces:	
Canada, Atlantic, Newfoundland	3	Canada, Provinces de l'Atlantique, Terre-Neuve	3
Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick	4	Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick	4
Quebec, Ontario, Prairie Provinces	5	Québec, Ontario, Provinces des Prairies	5
Manitoba, Saskatchewan, Alberta	6	Manitoba, Saskatchewan, Alberta	6
British Columbia	7	Colombie-Britannique	7
Metropolitan Areas:		Régions métropolitaines:	
St. John's, Charlottetown	7	St. John's, Charlottetown	7
Halifax, Saint John, Moncton	8	Halifax, Saint John, Moncton	8
Quebec, Sherbrooke, Montreal	9	Québec, Sherbrooke, Montréal	9
Ottawa-Hull, Toronto, Hamilton	10	Ottawa-Hull, Toronto, Hamilton	10
London, Sudbury, Winnipeg	11	London, Sudbury, Winnipeg	11
Regina, Saskatoon, Calgary	12	Régina, Saskatoon, Calgary	12
Edmonton, Vancouver, Victoria	13	Edmonton, Vancouver, Victoria	13
Annex:		Annexe:	
1 Calculation of an index	21	1 Calcul d'un indice	21
2 Weights used in the calculation of the Help-Wanted Index	23	2 Poids utilisés pour construire l'Indice de l'offre d'emploi	23

Chart 1

Graphique 1

Help-Wanted Index Seasonally Adjusted Smoothed VS Trend Cycle Data /
Indice de l'offre d'emploi désaisonnalisé par rapport données tendance cycle - Canada

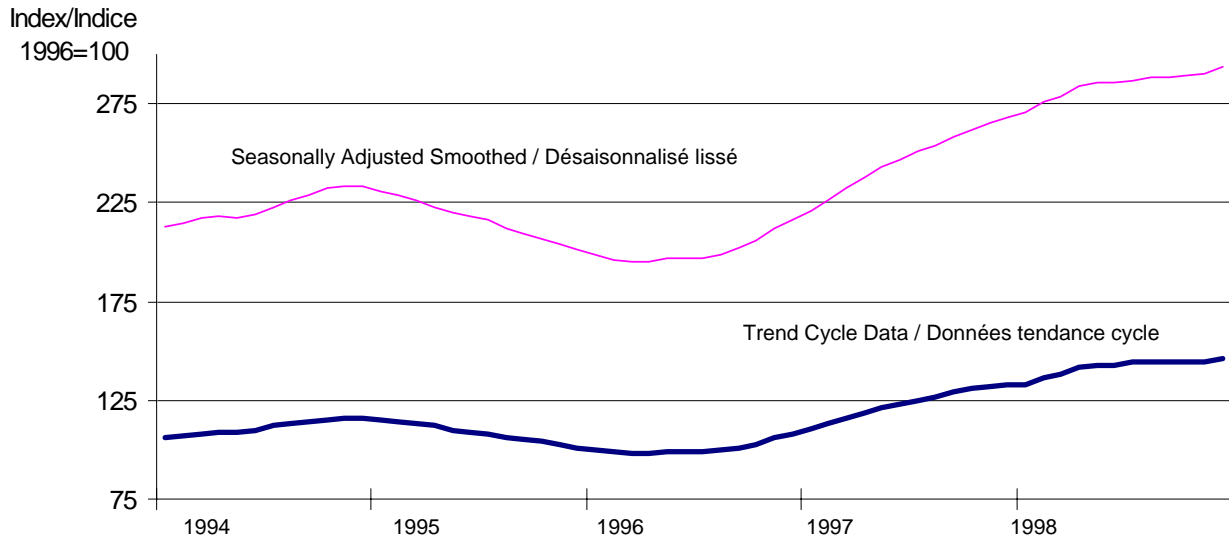
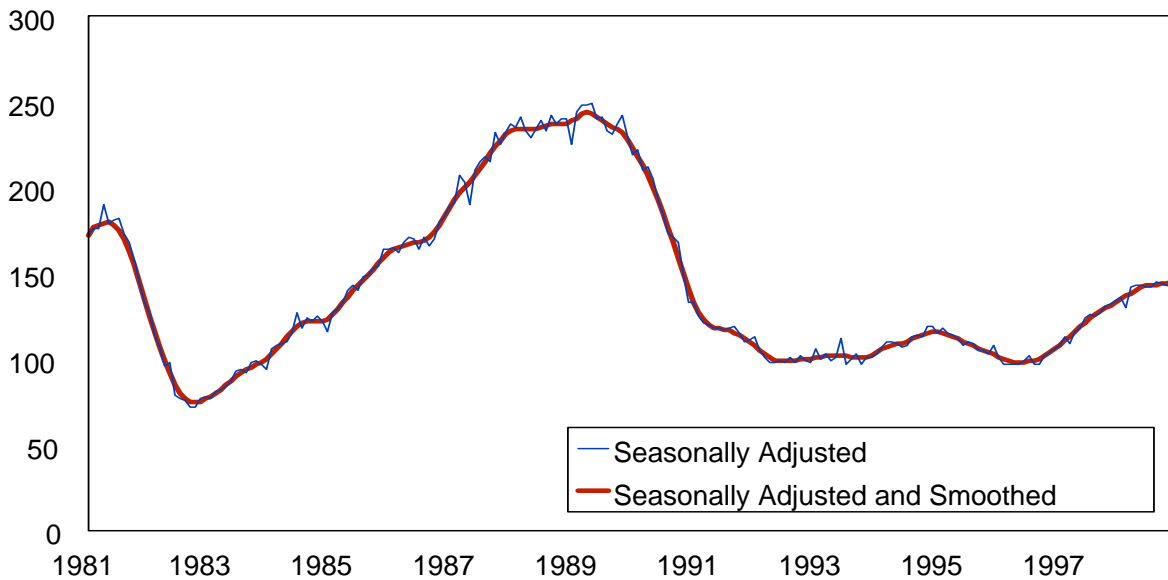


Chart 2

Graphique 2

Help-Wanted Index Seasonally Adjusted Versus Help-Wanted Index Seasonally Adjusted Smoothed
1981-1998/ Indice de l'offre d'emploi désaisonnalisé par rapport à l'indice de l'offre d'emploi
désaisonnalisé lissé 1981-1998



**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne

D738862

Canada seasonally adjusted smoothed - Canada désaisonnalisé lissé

1981	172	177	178	179	180	178	175	170	163	155	145	135	169
1982	125	116	107	99	92	85	80	77	75	75	75	77	88
1983	78	80	82	85	87	90	92	94	95	97	98	100	89
1984	103	106	109	113	116	119	121	122	122	122	122	123	117
1985	126	129	133	136	140	143	146	149	152	156	159	162	145
1986	164	165	166	167	168	168	169	171	174	178	183	188	171
1987	193	197	200	203	207	211	215	220	224	227	231	233	214
1988	234	234	234	234	234	235	236	237	237	237	237	239	235
1989	240	243	244	243	241	239	237	235	234	232	228	223	238
1990	218	213	207	200	193	185	176	168	159	150	141	133	179
1991	127	123	120	118	118	117	117	115	114	112	110	108	117
1992	105	103	101	99	99	99	99	99	100	100	100	101	100
1993	101	102	102	102	102	102	101	101	101	101	102	104	101
1994	106	107	108	109	109	110	112	113	114	115	116	116	112
1995	115	114	113	112	110	109	108	106	105	104	103	101	109
1996	100	99	98	98	98	99	99	100	102	104	106	108	100
1997	111	113	116	119	121	125	126	128	130	131	133	135	124
1998	137	138	140	142	143	143	143	144	144	145	146	147	143

D738863

Atlantic Provinces seasonally adjusted smoothed - Provinces de l'Atlantique désaisonnalisé lissé

1981	93	99	99	98	96	95	93	91	89	87	84	82	93
1982	79	76	73	70	68	66	64	63	62	61	60	60	66
1983	60	61	62	64	66	67	69	70	71	73	74	76	67
1984	78	80	82	83	84	85	86	88	89	90	92	93	86
1985	93	94	95	96	97	98	99	100	102	103	104	106	99
1986	107	108	109	110	112	113	114	116	117	119	122	124	113
1987	128	132	135	139	142	144	147	149	151	154	156	158	145
1988	160	161	162	163	164	165	166	167	169	171	173	175	166
1989	177	179	181	182	184	184	183	181	178	174	170	167	179
1990	165	163	161	158	155	151	147	142	137	131	125	119	148
1991	114	110	107	105	103	102	101	100	99	97	96	94	101
1992	91	89	87	86	85	85	86	87	89	90	91	92	88
1993	93	93	93	93	92	90	89	87	86	86	87	88	89
1994	89	90	91	93	94	96	98	100	101	102	103	103	97
1995	103	102	102	101	100	101	101	101	102	102	102	102	101
1996	102	101	101	100	100	99	99	99	99	100	102	105	100
1997	108	112	115	118	122	125	129	132	134	136	138	139	126
1998	140	141	141	142	142	143	144	146	148	150	153	155	145

D738880

Newfoundland seasonally adjusted smoothed - Terre-Neuve désaisonnalisé lissé

1981	114	138	137	136	134	132	128	124	120	115	111	107	128
1982	104	101	98	96	94	92	90	89	88	87	86	86	91
1983	85	85	86	86	88	90	92	94	97	99	102	105	91
1984	108	111	114	116	119	121	122	124	125	126	127	128	120
1985	129	130	131	132	133	133	134	134	135	135	136	137	134
1986	138	138	139	140	142	143	145	147	150	153	156	158	144
1987	161	164	167	170	173	176	180	183	187	190	193	195	180
1988	197	199	200	202	204	207	210	214	217	220	222	222	209
1989	221	220	217	215	212	210	209	208	208	209	210	211	211
1990	211	211	210	208	205	200	194	187	179	171	163	155	196
1991	149	143	139	136	133	130	128	126	125	123	122	120	128
1992	119	117	116	114	112	111	110	109	109	109	109	109	112
1993	109	109	108	107	106	105	104	103	102	102	101	101	105
1994	102	104	106	108	111	114	116	119	120	122	122	121	116
1995	120	119	117	114	113	111	109	108	106	105	103	102	110
1996	102	101	101	101	101	101	101	102	102	104	105	107	100
1997	110	112	114	117	120	123	126	129	132	135	137	139	125
1998	140	140	141	140	140	139	138	137	137	138	138	139	140

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
D738882 Prince Edward Island seasonally adjusted smoothed - Île-du-Prince-Édouard désaisonnalisé lissé													
1981	56	67	67	67	66	66	65	65	65	65	65	64	66
1982	64	63	61	60	58	57	55	54	53	53	53	53	55
1983	53	55	56	57	59	61	62	64	65	66	67	68	60
1984	69	70	70	71	72	74	75	77	78	79	80	80	77
1985	80	79	79	79	79	80	81	82	83	84	85	86	78
1986	86	86	87	87	87	87	87	88	88	88	89	89	86
1987	90	91	92	94	96	98	101	105	109	114	119	124	98
1988	128	132	136	138	140	140	140	140	138	136	133	130	144
1989	126	123	121	119	117	116	115	114	112	110	108	106	115
1990	103	101	98	96	93	90	87	84	80	78	75	73	87
1991	72	70	69	69	69	69	69	69	70	70	70	69	69
1992	69	68	68	67	66	66	66	67	68	69	71	73	66
1993	76	78	80	81	82	83	83	82	82	81	80	79	81
1994	78	77	76	76	76	77	78	80	82	85	87	90	78
1995	93	96	98	100	102	104	105	106	107	108	108	107	106
1996	107	106	104	103	102	101	101	102	104	106	109	113	100
1997	116	120	123	126	128	129	131	132	133	134	135	136	129
1998	138	139	140	141	143	144	146	148	150	152	154	156	145
D738884 Nova Scotia seasonally adjusted smoothed - Nouvelle-Écosse désaisonnalisé lissé													
1981	98	93	92	92	92	91	89	88	86	84	82	79	90
1982	77	74	71	69	66	64	62	61	59	58	57	57	63
1983	57	57	58	59	61	62	64	66	68	70	72	74	63
1984	76	78	79	81	82	83	84	85	87	88	90	92	84
1985	93	94	95	95	96	97	98	99	100	102	103	104	98
1986	106	107	109	110	112	114	117	119	121	124	126	128	116
1987	131	134	137	139	142	143	145	147	149	151	153	155	143
1988	158	160	163	165	167	168	169	171	172	174	176	178	168
1989	180	183	185	187	188	187	186	184	180	176	172	167	184
1990	163	159	155	152	149	146	143	139	135	130	125	120	146
1991	115	111	107	104	102	100	99	98	97	96	95	93	100
1992	91	90	88	87	87	87	87	88	88	89	90	90	87
1993	91	91	91	91	90	89	89	88	87	87	87	88	88
1994	88	90	91	92	93	94	95	96	97	98	97	97	95
1995	96	96	95	94	94	94	94	94	94	95	95	96	94
1996	96	97	98	99	100	101	102	102	103	104	105	106	100
1997	108	111	113	116	119	122	124	127	129	130	132	133	123
1998	134	135	137	138	140	141	143	146	148	151	153	155	144
D738886 New Brunswick seasonally adjusted smoothed - Nouveau-Brunswick désaisonnalisé lissé													
1981	74	81	80	80	79	79	78	77	76	74	72	70	79
1982	67	64	61	58	56	54	53	52	51	51	51	52	53
1983	53	54	55	56	57	58	59	59	59	60	60	60	58
1984	61	62	63	64	65	67	68	69	70	70	71	71	67
1985	71	72	73	75	76	79	81	83	85	86	88	90	79
1986	91	92	93	94	95	95	96	97	98	100	103	106	94
1987	110	114	118	123	127	131	135	137	140	141	141	140	134
1988	139	138	137	136	135	135	136	137	139	142	145	149	135
1989	153	157	161	165	168	169	169	167	164	160	157	153	165
1990	149	146	143	140	137	133	129	124	120	115	111	107	132
1991	104	101	99	97	95	93	91	90	87	85	82	80	92
1992	77	75	74	73	73	74	75	77	79	81	82	83	76
1993	84	84	84	83	82	81	80	80	80	80	80	81	81
1994	83	84	86	88	90	91	93	94	95	96	96	97	91
1995	98	99	101	102	103	104	105	106	107	107	108	107	104
1996	108	107	105	103	100	98	97	96	97	98	100	103	100
1997	107	111	116	120	125	129	133	137	139	141	143	144	130
1998	146	147	148	149	150	152	153	154	156	158	160	163	151

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne

D738864

Quebec seasonally adjusted smoothed - Québec désaisonnalisé lissé

1981	159	163	162	160	156	151	144	136	128	120	114	107	143
1982	101	96	90	85	80	77	74	73	73	74	76	78	80
1983	80	83	85	88	91	94	97	99	101	102	104	106	94
1984	108	110	113	116	120	123	125	126	126	126	124	124	121
1985	125	126	128	130	131	133	135	138	142	146	151	155	136
1986	159	162	163	165	166	168	169	172	174	178	182	186	170
1987	191	196	201	205	210	215	220	225	231	236	240	242	219
1988	244	244	244	243	243	243	243	243	243	242	242	242	243
1989	244	245	247	247	247	246	243	240	236	231	226	220	241
1990	215	210	205	199	193	185	176	167	159	150	142	135	179
1991	129	125	123	121	120	120	119	119	118	117	116	114	119
1992	112	109	107	105	103	103	102	102	102	102	103	104	103
1993	105	107	108	109	110	110	110	110	110	111	112	114	109
1994	115	116	116	116	116	116	117	118	119	120	121	121	118
1995	121	121	121	121	120	118	116	115	113	111	109	108	117
1996	106	104	102	101	100	100	100	100	100	100	100	101	100
1997	101	103	105	107	109	111	113	115	117	120	123	126	112
1998	130	133	136	138	140	140	141	142	143	144	145	147	140

D738865

Ontario seasonally adjusted smoothed - Ontario désaisonnalisé lissé

1981	167	168	168	169	169	169	168	166	162	156	148	140	165
1982	131	122	115	107	101	95	90	85	83	81	81	81	95
1983	82	84	86	88	91	94	97	100	103	106	110	113	95
1984	117	121	125	129	132	136	139	142	144	146	148	151	136
1985	156	160	165	171	176	181	185	190	194	197	200	202	183
1986	204	205	207	208	210	211	213	216	221	228	236	243	214
1987	250	256	261	265	269	274	278	282	286	289	291	293	275
1988	294	294	294	293	292	291	291	289	288	287	286	286	291
1989	284	282	279	275	270	265	261	258	255	252	248	241	267
1990	232	222	212	201	190	180	170	160	150	141	132	124	176
1991	119	115	113	111	111	110	110	109	107	105	103	100	109
1992	98	96	94	93	94	94	95	95	95	95	95	95	94
1993	96	96	96	96	95	94	94	93	93	93	95	96	93
1994	98	100	102	104	106	108	110	112	113	115	116	117	109
1995	117	116	115	114	112	110	109	107	105	103	101	100	110
1996	98	97	97	97	98	98	99	101	103	105	108	110	100
1997	113	115	118	121	124	126	129	131	133	134	136	138	126
1998	140	142	144	146	148	149	151	152	153	155	156	158	150

D738866

Prairie Provinces seasonally adjusted smoothed - Provinces des Prairies désaisonnalisé lissé

1981	213	227	229	231	232	233	230	224	215	203	188	172	223
1982	156	140	126	112	101	92	85	80	78	77	77	78	95
1983	79	79	79	80	81	82	84	84	84	84	85	86	82
1984	87	89	90	92	94	95	96	97	98	99	100	102	95
1985	104	107	110	113	116	119	121	123	125	127	128	129	119
1986	128	127	125	122	121	119	119	119	120	120	121	122	121
1987	122	123	124	125	127	130	133	137	141	144	147	149	133
1988	151	153	155	157	159	162	163	165	165	166	167	168	161
1989	170	172	175	177	178	180	180	181	181	181	180	179	180
1990	179	178	176	175	172	168	163	158	153	146	140	133	163
1991	127	121	115	111	108	106	104	102	100	98	96	94	106
1992	92	91	89	87	86	85	84	84	84	85	86	86	86
1993	87	87	87	87	87	87	87	88	88	89	90	91	88
1994	92	94	95	97	98	100	101	102	102	102	101	100	99
1995	99	97	95	93	92	91	91	91	91	91	91	91	92
1996	92	93	94	96	97	98	100	102	104	108	112	117	100
1997	122	127	131	135	138	141	144	146	149	151	153	154	142
1998	155	154	153	152	151	150	149	147	145	144	143	142	149

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	February	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne

D738898 Manitoba seasonally adjusted smoothed - Manitoba désaisonnalisé lissé

1981	136	152	152	151	149	147	143	139	134	129	124	118	142
1982	112	105	98	91	84	79	74	71	69	68	68	69	80
1983	70	71	72	74	76	79	81	83	84	85	86	87	79
1984	88	89	91	93	95	98	100	102	103	104	105	105	98
1985	105	106	107	110	112	115	117	119	120	122	124	127	114
1986	129	131	132	132	132	131	131	131	132	135	137	139	133
1987	142	143	144	145	145	146	147	148	149	151	153	154	147
1988	155	156	157	158	158	158	158	157	157	157	159	161	157
1989	163	164	164	163	162	162	163	165	166	166	164	161	166
1990	157	154	151	148	145	142	138	133	128	122	116	111	138
1991	106	102	99	97	95	94	93	92	91	90	89	88	94
1992	88	87	87	86	87	87	87	87	87	88	87	87	87
1993	87	86	85	84	84	83	83	84	85	87	88	89	85
1994	90	92	93	95	97	98	99	100	100	100	100	100	97
1995	101	101	101	101	101	101	101	100	99	98	97	97	100
1996	96	96	97	97	98	99	100	101	103	106	110	114	100
1997	117	121	124	127	130	133	136	138	141	144	147	149	134
1998	152	154	156	158	159	160	161	162	164	165	167	169	161

D738900 Saskatchewan seasonally adjusted smoothed - Saskatchewan désaisonnalisé lissé

1981	117	127	128	129	129	130	129	126	123	118	113	108	127
1982	102	96	91	87	82	79	77	75	74	74	75	76	78
1983	78	79	81	83	86	88	90	92	94	95	95	96	88
1984	96	96	96	96	96	96	96	95	95	95	95	95	96
1985	96	97	97	98	99	100	101	102	103	104	106	108	101
1986	109	110	111	112	112	112	113	114	115	115	116	117	114
1987	117	117	116	115	114	114	113	112	112	112	112	113	113
1988	114	115	117	118	120	121	122	124	125	126	127	128	122
1989	130	133	135	138	141	143	145	146	146	146	145	144	143
1990	143	142	140	139	137	135	132	130	127	124	120	117	134
1991	113	110	107	104	102	100	98	97	95	94	92	91	99
1992	89	87	86	84	83	82	81	81	80	80	81	81	82
1993	81	81	82	82	82	82	82	83	83	84	85	86	82
1994	88	90	92	94	95	97	98	98	99	99	99	98	97
1995	97	96	95	94	94	93	92	92	91	91	91	91	92
1996	91	92	94	95	97	99	101	103	105	107	109	112	100
1997	114	117	120	123	126	129	131	133	135	137	138	138	130
1998	138	138	137	137	136	136	135	134	133	132	132	132	134

D738903 Alberta seasonally adjusted smoothed - Alberta désaisonnalisé lissé

1981	268	285	287	290	293	293	289	281	268	250	230	208	278
1982	186	165	146	128	113	101	92	86	83	82	82	82	105
1983	82	82	82	82	82	83	83	83	82	81	81	82	82
1984	84	86	89	91	92	94	94	95	96	98	100	102	94
1985	106	110	114	118	122	125	128	130	132	133	134	134	126
1986	132	129	125	121	119	117	116	116	116	115	115	115	119
1987	115	116	117	120	123	128	133	139	144	149	153	155	133
1988	158	161	164	167	170	173	176	177	178	178	179	180	172
1989	182	186	189	192	194	195	196	196	196	196	196	196	194
1990	196	196	195	194	191	186	181	175	168	161	153	145	180
1991	137	130	124	119	115	112	110	108	106	103	100	97	113
1992	95	92	90	88	87	85	84	84	84	85	86	87	86
1993	88	88	89	90	90	91	91	91	91	91	91	92	90
1994	93	95	96	98	99	101	102	103	103	103	102	100	101
1995	98	95	92	90	88	87	87	87	87	88	88	89	89
1996	91	92	94	96	97	99	101	103	106	109	114	119	100
1997	125	130	135	140	144	148	151	153	155	156	157	157	147
1998	157	156	155	153	152	150	148	145	142	138	135	132	148

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne

D738867 British Columbia seasonally adjusted smoothed - Colombie-Britannique désaisonnalisé lissé

1981	194	197	198	198	199	199	198	195	190	181	170	157	194
1982	143	129	115	102	91	82	76	72	70	69	70	72	87
1983	74	76	79	81	82	83	84	85	85	85	86	87	82
1984	89	91	93	95	96	96	95	93	92	92	91	91	93
1985	91	91	92	94	97	99	102	105	108	111	115	118	101
1986	121	125	127	129	129	130	130	131	132	134	136	138	130
1987	140	141	144	146	149	152	155	158	161	164	166	167	154
1988	168	168	169	170	174	178	183	189	194	199	205	211	182
1989	219	227	234	240	244	246	247	248	249	251	251	251	245
1990	250	248	244	239	234	227	219	211	202	193	183	174	221
1991	167	161	157	155	153	152	151	149	146	143	140	137	151
1992	134	132	131	130	129	130	131	132	132	133	132	131	131
1993	130	129	128	128	128	128	128	128	128	128	128	129	127
1994	130	131	131	131	130	129	129	128	127	126	125	124	129
1995	122	121	119	117	116	114	112	110	109	107	105	104	113
1996	102	101	99	98	98	98	99	100	102	105	107	110	100
1997	112	113	114	115	116	117	118	119	119	119	119	118	118
1998	118	118	119	120	121	121	121	121	120	120	120	120	119

D738881 St. John's seasonally adjusted smoothed - St. John's désaisonnalisé lissé

1981	114	138	137	136	134	132	128	124	120	115	111	107	128
1982	104	101	98	96	94	92	90	89	88	87	86	86	91
1983	85	85	86	86	88	90	92	94	97	99	102	105	91
1984	108	111	114	116	119	121	122	124	125	126	127	128	120
1985	129	130	131	132	133	133	134	134	135	135	136	137	134
1986	138	138	139	140	142	143	145	147	150	153	156	158	144
1987	161	164	167	170	173	176	180	183	187	190	193	195	180
1988	197	199	200	202	204	207	210	214	217	220	222	222	209
1989	221	220	217	215	212	210	209	208	208	209	210	211	211
1990	211	211	210	208	205	200	194	187	179	171	163	155	196
1991	149	143	139	136	133	130	128	126	125	123	122	120	128
1992	119	117	116	114	112	111	110	109	109	109	109	109	112
1993	109	109	108	107	106	105	104	103	102	102	101	101	105
1994	102	104	106	108	111	114	116	119	120	122	122	121	116
1995	120	119	117	114	113	111	109	108	106	103	102	101	110
1996	102	101	101	101	101	101	101	102	102	104	105	107	100
1997	110	112	114	117	120	123	126	129	132	135	137	139	125
1998	140	140	141	140	140	139	138	137	137	138	138	139	140

D738883 Charlottetown seasonally adjusted smoothed - Charlottetown désaisonnalisé lissé

1981	56	67	67	67	66	66	65	65	65	65	65	64	66
1982	64	63	61	60	58	57	55	54	53	53	53	53	55
1983	53	55	56	57	59	61	62	64	65	66	67	68	60
1984	69	70	70	71	72	74	75	77	78	79	80	80	77
1985	80	79	79	79	79	80	81	82	83	84	85	86	78
1986	86	86	86	87	87	87	87	88	88	88	89	89	86
1987	90	91	92	94	96	98	101	105	109	114	119	124	98
1988	128	132	135	138	140	140	140	140	138	136	133	130	144
1989	126	123	121	119	117	116	115	114	112	110	108	106	115
1990	103	101	98	96	93	90	87	84	80	78	75	73	87
1991	72	70	69	69	69	69	69	69	70	70	70	69	69
1992	69	68	68	67	66	66	66	67	68	69	71	73	66
1993	76	78	80	81	82	83	83	82	82	81	80	79	81
1994	78	77	76	76	76	77	78	80	82	85	87	90	78
1995	93	96	98	100	102	104	105	106	107	108	108	107	106
1996	107	106	104	103	102	101	101	102	104	106	109	113	100
1997	116	120	123	126	128	130	131	132	133	134	135	136	129
1998	138	139	140	141	143	144	146	148	150	152	154	156	145

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne

D738885 **Halifax seasonally adjusted smoothed - Halifax désaisonnalisé lissé**

1981	98	93	92	92	92	91	89	88	86	84	82	79	90
1982	77	74	71	69	66	64	62	61	59	58	57	57	55
1983	57	57	58	59	61	62	64	66	68	70	72	74	63
1984	76	78	79	81	82	83	84	85	87	88	90	92	84
1985	93	94	95	95	96	97	98	99	100	102	103	104	98
1986	106	107	109	110	112	114	117	119	121	124	126	128	116
1987	131	134	137	139	142	143	145	147	149	151	153	155	143
1988	158	160	163	165	167	168	169	171	172	174	176	178	168
1989	180	183	185	187	188	187	186	184	180	176	172	167	184
1990	163	159	155	152	149	146	143	139	135	130	125	120	146
1991	115	111	107	104	102	100	99	98	97	96	95	93	100
1992	91	90	88	87	87	87	87	88	88	89	90	90	87
1993	91	91	91	91	90	89	89	88	87	87	87	88	88
1994	88	90	91	92	93	94	95	96	97	98	97	97	95
1995	96	96	95	94	94	94	94	94	94	95	95	96	94
1996	96	97	98	99	100	101	102	102	103	104	105	106	100
1997	108	111	113	116	119	122	124	127	129	130	132	133	123
1998	134	135	137	138	140	141	143	146	148	151	153	155	144

D738888 **Saint John seasonally adjusted smoothed - Saint John désaisonnalisé lissé**

1981	83	85	85	84	83	83	82	81	79	78	76	73	85
1982	71	68	65	62	59	57	55	54	53	52	52	52	55
1983	52	52	52	53	53	52	52	52	52	52	52	52	51
1984	53	53	54	55	56	58	59	60	61	63	64	65	59
1985	67	68	69	71	72	74	76	77	79	80	82	83	75
1986	84	85	86	87	88	88	90	91	93	96	99	103	87
1987	106	110	114	118	122	126	130	133	135	137	138	139	132
1988	139	138	137	136	135	134	135	135	137	139	142	145	132
1989	149	153	157	160	162	163	163	163	161	160	157	155	162
1990	152	150	148	145	142	139	136	132	128	124	120	117	140
1991	113	110	107	104	101	99	96	93	91	89	86	84	96
1992	83	81	81	80	80	81	82	83	84	85	85	86	83
1993	86	85	84	82	81	79	77	76	75	74	75	76	76
1994	77	79	81	84	86	88	90	91	92	93	93	94	89
1995	94	94	94	95	95	96	97	98	98	99	100	100	94
1996	101	101	100	99	98	97	97	97	98	100	102	105	100
1997	108	112	116	120	124	128	132	135	138	140	143	145	129
1998	147	148	150	151	151	152	152	152	153	153	155	156	150

D738887 **Moncton seasonally adjusted smoothed - Moncton désaisonnalisé lissé**

1981	75	73	73	73	73	73	72	71	70	69	67	65	73
1982	63	60	58	56	54	52	51	51	51	51	52	53	50
1983	54	56	58	59	61	63	64	66	67	68	69	70	65
1984	71	72	73	74	75	76	76	77	77	77	77	77	76
1985	77	78	78	79	81	83	85	87	89	91	93	95	83
1986	97	98	99	101	102	102	103	105	106	108	110	113	102
1987	117	120	124	128	131	134	137	139	140	141	141	141	136
1988	140	139	139	139	139	139	141	143	145	148	152	155	139
1989	158	162	164	167	168	168	168	166	163	160	155	151	167
1990	147	142	138	133	129	124	120	115	111	106	102	99	124
1991	96	93	91	90	88	87	86	84	82	80	78	75	87
1992	73	71	70	69	69	69	70	72	73	75	76	78	68
1993	79	80	82	83	83	84	85	86	87	87	88	89	86
1994	90	90	91	92	93	93	94	95	97	98	100	101	93
1995	104	106	108	110	111	113	114	115	115	115	115	114	114
1996	113	111	109	106	104	102	100	99	99	100	102	104	100
1997	108	112	116	120	125	129	133	136	139	141	143	145	131
1998	146	147	148	149	151	153	155	158	161	165	168	172	151

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
D738889 Quebec seasonally adjusted smoothed - Québec désaisonnalisé lissé													
1981	158	160	158	156	151	146	140	135	130	125	122	119	139
1982	116	114	113	111	110	110	110	112	114	116	119	122	112
1983	126	129	132	136	140	143	146	148	150	151	152	153	141
1984	155	157	160	163	166	168	168	166	162	157	152	148	162
1985	144	141	140	140	141	143	147	152	157	162	168	172	148
1986	175	177	178	179	180	180	181	182	184	185	187	190	181
1987	193	196	199	202	206	210	214	219	224	229	234	239	211
1988	243	247	250	253	255	257	258	259	260	261	263	265	256
1989	268	271	275	278	281	283	284	284	283	282	279	276	284
1990	273	269	264	257	250	242	232	223	213	203	194	187	236
1991	180	175	172	170	170	171	172	174	175	174	172	169	172
1992	165	160	155	151	148	146	144	144	145	147	149	151	144
1993	154	157	160	162	164	165	166	167	168	168	168	168	166
1994	167	165	163	159	157	154	152	151	150	150	149	148	156
1995	147	146	145	143	142	140	137	134	131	127	124	120	138
1996	116	113	109	106	104	101	99	97	95	94	93	93	100
1997	94	96	98	101	103	104	105	106	108	109	112	114	103
1998	117	121	124	127	131	135	139	143	147	152	156	159	138
D738890 Sherbrooke seasonally adjusted smoothed - Sherbrooke désaisonnalisé lissé													
1981	58	67	66	64	61	58	55	51	48	45	42	39	55
1982	37	35	34	33	33	33	35	36	38	40	42	43	37
1983	44	45	45	45	45	45	45	45	45	46	48	50	43
1984	52	55	58	61	64	66	68	70	71	72	73	74	66
1985	75	77	78	80	81	82	82	83	82	82	82	82	80
1986	82	82	83	85	87	89	92	95	99	103	107	111	91
1987	115	120	124	127	131	134	137	140	143	144	144	144	139
1988	143	141	140	139	139	138	138	138	138	138	139	140	135
1989	142	143	145	146	148	149	150	150	150	149	148	146	150
1990	143	139	136	132	128	124	120	115	111	106	103	100	120
1991	98	96	95	94	93	93	93	93	93	94	94	94	94
1992	94	93	93	93	93	93	93	94	95	97	98	99	93
1993	100	100	100	100	100	101	101	102	102	103	104	105	101
1994	107	109	112	115	118	120	122	123	123	123	122	122	117
1995	121	120	119	118	117	115	113	111	109	107	106	105	116
1996	104	103	103	103	103	102	100	99	99	98	98	98	100
1997	98	98	99	99	100	101	103	106	108	111	114	117	105
1998	120	123	125	128	130	132	133	135	137	140	143	146	132
D738891 Montreal seasonally adjusted smoothed - Montréal désaisonnalisé lissé													
1981	158	166	165	164	160	155	148	139	131	122	113	106	146
1982	98	91	85	79	73	69	66	65	65	65	67	69	73
1983	71	73	76	79	82	85	87	90	92	93	95	97	84
1984	99	102	104	106	109	112	115	117	118	119	119	120	113
1985	121	123	125	127	129	130	132	134	138	143	148	152	133
1986	156	159	162	164	165	167	168	171	174	178	182	187	169
1987	192	197	201	206	211	216	221	227	233	238	242	244	221
1988	245	244	242	240	239	238	238	239	239	239	238	238	240
1989	238	239	239	239	238	236	233	230	225	220	214	208	231
1990	202	196	191	184	178	170	162	154	146	138	131	124	166
1991	119	115	112	110	109	108	107	106	106	105	103	102	108
1992	100	98	96	94	93	93	93	92	92	92	93	93	93
1993	94	94	95	96	97	97	98	98	99	100	102	103	98
1994	104	105	106	106	107	108	109	111	112	113	115	115	109
1995	116	117	117	116	115	114	113	112	111	109	108	106	114
1996	104	102	101	100	100	100	101	101	101	102	102	103	100
1997	103	104	105	107	109	111	113	116	119	122	125	129	113
1998	133	136	138	140	141	141	140	140	140	141	143	144	140

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	February	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne

D738893

Ottawa/Hull seasonally adjusted smoothed - Ottawa/Hull désaisonnalisé lissé

1981	169	164	164	164	164	163	162	160	157	153	149	144	161
1982	139	134	130	125	121	117	113	110	108	106	106	108	115
1983	109	111	113	114	116	118	121	124	128	132	136	139	122
1984	142	145	148	150	152	154	156	158	159	160	162	164	155
1985	166	170	174	178	181	183	185	186	188	190	191	192	182
1986	192	192	191	192	194	196	199	202	205	209	213	217	199
1987	222	228	233	240	248	257	265	273	280	286	290	294	260
1988	298	302	305	308	311	313	314	314	315	316	318	320	311
1989	323	325	325	324	321	318	314	311	308	304	300	294	317
1990	286	278	269	259	250	241	232	223	213	202	192	182	236
1991	173	165	160	156	153	151	149	148	146	145	143	142	151
1992	140	138	135	133	131	130	129	129	130	131	132	133	132
1993	133	132	131	129	127	125	122	120	118	116	115	115	123
1994	115	116	118	120	122	124	126	128	128	127	126	124	125
1995	121	119	117	114	111	108	105	102	99	98	99	98	106
1996	98	99	99	98	98	97	98	99	101	104	108	112	100
1997	115	118	120	122	123	124	124	125	126	127	130	133	123
1998	137	141	144	147	150	152	154	156	159	162	165	168	153

D738894

Toronto seasonally adjusted smoothed - Toronto désaisonnalisé lissé

1981	176	180	181	182	183	183	183	181	176	168	159	148	179
1982	137	126	117	109	101	95	89	84	81	79	79	79	95
1983	81	82	84	87	90	93	96	99	103	106	109	113	94
1984	118	122	127	132	136	141	145	148	151	153	156	160	141
1985	165	170	176	181	187	193	199	205	210	214	217	220	196
1986	222	224	225	227	228	229	230	234	240	247	256	265	233
1987	272	278	282	287	291	295	299	302	304	305	306	307	295
1988	307	307	305	304	302	300	298	296	293	291	289	287	298
1989	284	281	277	271	265	259	254	251	249	246	242	235	262
1990	226	215	203	191	180	169	158	148	138	128	119	112	165
1991	107	104	102	101	101	101	101	101	99	97	95	92	101
1992	90	88	86	86	86	87	88	88	88	88	88	87	87
1993	87	87	87	87	87	87	86	85	86	87	88	90	86
1994	92	95	97	98	100	102	104	106	108	110	111	113	103
1995	113	113	112	111	110	109	108	107	105	104	102	100	109
1996	99	98	98	98	98	99	100	101	103	105	107	110	100
1997	113	116	119	122	125	127	130	132	133	135	136	138	127
1998	140	142	144	146	148	149	151	153	153	154	155	156	150

D738895

Hamilton seasonally adjusted smoothed - Hamilton désaisonnalisé lissé

1981	150	128	127	127	127	126	126	125	123	122	119	117	127
1982	114	110	106	102	97	93	89	85	82	80	78	77	92
1983	77	77	78	80	82	85	88	91	94	97	99	102	87
1984	104	107	109	111	113	115	117	118	119	121	122	124	114
1985	127	130	133	137	141	145	149	152	155	157	159	160	149
1986	162	164	166	169	173	178	182	187	192	197	203	208	179
1987	213	218	222	227	231	235	240	244	249	254	258	261	240
1988	263	265	266	266	267	268	269	270	272	272	272	271	270
1989	270	269	267	265	263	261	258	255	250	245	238	231	258
1990	223	214	204	194	184	174	164	155	146	138	131	125	170
1991	120	115	111	108	105	103	101	99	96	94	92	90	102
1992	88	87	86	86	86	86	88	89	91	93	95	97	87
1993	99	101	102	103	103	103	103	103	104	104	105	107	102
1994	109	111	113	115	117	119	120	121	122	122	122	122	120
1995	121	120	119	118	116	114	112	109	107	105	103	101	112
1996	100	98	98	98	99	100	101	103	104	105	106	107	100
1997	108	109	111	112	115	118	120	123	126	129	131	134	119
1998	136	139	141	142	143	144	144	144	144	144	145	147	144

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
D738896 London seasonally adjusted smoothed - London désaisonnalisé lissé													
1981	115	110	110	108	106	103	100	97	93	89	86	82	102
1982	79	76	73	71	68	66	64	62	61	60	59	60	64
1983	60	61	63	65	67	70	72	75	78	80	82	83	71
1984	84	85	87	88	89	91	92	94	96	98	100	102	92
1985	104	107	109	112	114	117	119	121	122	123	124	125	117
1986	126	127	128	129	130	132	134	136	139	143	146	151	133
1987	155	160	164	169	173	178	182	186	189	193	196	198	180
1988	201	203	206	209	212	215	219	223	226	230	233	236	216
1989	237	239	239	238	236	233	230	226	222	218	214	209	233
1990	204	200	195	190	184	177	170	163	155	148	140	134	172
1991	128	124	121	119	117	116	115	114	113	111	109	107	115
1992	106	104	103	102	102	102	102	102	102	102	102	103	102
1993	103	103	103	103	103	104	104	105	106	108	109	111	103
1994	113	115	117	119	121	123	124	126	128	129	129	129	124
1995	128	126	124	121	118	115	111	108	105	103	101	99	114
1996	97	96	96	97	98	100	102	104	106	108	110	112	100
1997	115	117	120	124	127	131	134	137	140	143	145	146	132
1998	148	149	149	150	150	151	152	153	156	160	164	169	151
D738897 Sudbury seasonally adjusted smoothed - Sudbury désaisonnalisé lissé													
1981	163	156	155	152	148	143	138	132	127	122	118	113	138
1982	108	102	96	89	83	77	72	69	67	66	67	68	78
1983	69	71	74	77	80	84	87	91	94	96	98	99	85
1984	101	102	104	106	108	109	110	109	109	108	108	108	105
1985	109	112	114	117	120	123	126	129	131	133	135	136	126
1986	137	137	136	136	136	137	138	140	143	147	151	156	138
1987	161	167	173	179	186	194	201	209	217	224	232	239	197
1988	246	251	255	257	257	256	255	255	256	258	261	263	257
1989	264	265	266	265	265	265	264	264	262	260	258	255	266
1990	251	248	243	238	231	223	215	206	198	191	185	180	217
1991	176	174	172	170	169	168	166	164	161	156	151	146	167
1992	140	136	133	131	129	128	127	126	123	120	117	113	125
1993	111	108	106	104	103	101	100	99	98	97	96	96	99
1994	97	98	99	100	102	104	106	109	112	115	118	119	107
1995	121	121	121	121	119	118	116	113	110	107	105	102	116
1996	100	99	98	98	97	98	100	102	104	108	111	114	100
1997	116	119	121	123	126	129	131	133	134	135	135	136	130
1998	136	137	139	142	146	150	154	158	162	165	167	168	152
D738899 Winnipeg seasonally adjusted smoothed - Winnipeg désaisonnalisé lissé													
1981	136	152	152	151	149	147	143	139	134	129	124	118	142
1982	112	105	98	91	84	79	74	71	69	68	68	69	80
1983	70	71	72	74	76	79	81	83	84	85	86	87	79
1984	88	89	91	93	95	98	100	102	103	104	105	105	98
1985	105	106	107	110	112	115	117	119	120	122	124	127	114
1986	129	131	132	132	132	131	131	131	132	135	137	139	133
1987	142	143	144	145	145	146	147	148	149	151	153	154	147
1988	155	156	157	158	158	158	158	157	157	157	159	161	157
1989	163	164	164	163	162	162	163	165	166	166	164	161	166
1990	157	154	151	148	145	142	138	133	128	122	116	111	138
1991	106	102	99	97	95	94	93	92	91	90	89	88	94
1992	88	87	87	86	87	87	87	87	87	88	87	87	87
1993	87	86	85	84	84	83	83	84	85	87	88	89	85
1994	90	92	93	95	97	98	99	100	100	100	100	100	97
1995	101	101	101	102	101	101	101	100	99	98	97	97	100
1996	96	96	97	97	98	99	100	101	103	106	110	114	100
1997	117	121	124	127	130	133	136	138	141	144	147	149	134
1998	152	154	156	158	159	160	161	162	164	165	167	169	161

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	February	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
D738901 Regina seasonally adjusted smoothed - Régina désaisonnalisé lissé													
1981	141	149	149	151	152	153	152	149	145	139	132	124	150
1982	117	110	104	99	94	91	88	87	86	86	87	88	89
1983	89	90	92	93	96	98	100	102	103	104	104	104	97
1984	104	104	104	104	104	104	104	104	103	103	103	104	104
1985	105	106	107	108	109	110	111	113	114	115	117	118	111
1986	119	120	121	121	122	122	123	124	126	128	131	131	124
1987	131	131	131	130	129	128	127	125	124	123	122	121	127
1988	121	122	123	125	126	127	129	130	132	134	136	139	127
1989	142	146	150	154	157	160	161	162	162	161	159	158	160
1990	157	156	154	153	151	149	146	144	141	137	134	130	149
1991	126	121	117	114	111	108	107	105	104	102	100	99	107
1992	97	95	92	90	88	86	85	84	84	84	84	84	86
1993	84	84	84	85	85	86	86	87	88	89	90	91	85
1994	93	94	95	97	98	99	99	100	101	102	102	102	100
1995	102	102	101	100	100	99	98	97	96	96	95	95	98
1996	95	96	96	97	98	106	101	102	104	105	107	110	100
1997	113	116	119	121	124	127	129	131	132	133	133	133	129
1998	132	132	131	131	131	131	131	132	133	134	134	135	130
D738902 Saskatoon seasonally adjusted smoothed - Saskatoon désaisonnalisé lissé													
1981	97	108	108	109	109	109	108	107	104	101	97	93	107
1982	89	85	80	76	72	69	66	64	64	64	65	66	69
1983	68	70	72	75	77	80	82	84	86	87	88	88	79
1984	89	89	89	89	89	89	88	88	87	87	87	87	89
1985	88	88	89	90	90	91	91	92	93	95	97	98	91
1986	100	101	102	103	103	103	104	104	104	105	105	105	105
1987	104	104	103	102	101	101	101	101	102	103	104	106	100
1988	108	109	111	113	114	116	117	118	119	119	119	119	117
1989	120	121	122	124	126	128	130	131	132	132	132	132	128
1990	131	130	128	126	124	122	119	117	114	111	108	105	121
1991	103	100	98	95	94	92	90	89	87	86	85	84	91
1992	83	81	80	80	79	78	78	78	78	78	79	79	78
1993	80	80	80	80	79	79	79	79	79	80	81	82	79
1994	84	87	89	91	93	95	96	97	97	97	96	95	95
1995	94	92	91	89	88	87	87	86	86	86	87	87	87
1996	88	90	91	94	96	99	102	104	107	109	112	114	100
1997	117	120	123	125	128	131	133	136	138	140	142	144	132
1998	145	145	145	144	142	140	137	135	133	131	130	130	138
D738904 Calgary seasonally adjusted smoothed - Calgary désaisonnalisé lissé													
1981	250	289	292	296	300	301	297	289	276	258	236	212	284
1982	187	164	143	125	110	97	88	82	79	78	79	80	102
1983	80	81	80	80	79	78	77	76	75	74	74	75	77
1984	78	80	83	86	88	90	91	91	92	93	95	97	89
1985	99	103	106	110	113	116	119	121	123	126	128	128	117
1986	126	123	118	114	110	108	107	106	106	106	107	109	111
1987	110	113	116	119	124	129	135	141	146	151	154	157	134
1988	159	161	163	165	168	171	173	175	176	176	176	178	170
1989	181	184	187	190	192	192	192	192	192	192	192	192	192
1990	192	193	193	192	189	185	179	172	165	157	149	141	176
1991	134	127	121	117	113	111	109	107	106	104	101	98	112
1992	95	92	89	87	85	84	83	83	83	84	85	86	85
1993	88	89	90	91	92	93	94	95	95	96	97	98	93
1994	99	101	102	104	106	107	109	110	111	112	112	111	107
1995	109	106	103	100	98	97	96	97	98	99	100	102	84
1996	88	91	93	95	96	98	99	102	105	110	115	120	100
1997	125	130	134	138	141	144	146	149	152	155	157	159	145
1998	160	160	159	158	157	153	155	153	150	146	143	139	154

**Help-Wanted Index (1996=100), Canada,
Provinces and Metropolitan areas**

**Indice de l'offre d'emploi (1996=100), Canada,
provinces et régions métropolitaines**

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
D738905 Edmonton seasonally adjusted smoothed - Edmonton désaisonnalisé lissé													
1981	289	281	282	284	285	285	281	273	261	245	226	206	265
1982	186	167	148	132	117	105	96	90	87	85	85	84	105
1983	84	83	83	84	86	87	88	89	89	88	88	89	87
1984	91	93	94	96	97	97	98	99	101	103	105	109	99
1985	112	117	121	125	130	133	136	139	140	141	140	139	134
1986	137	134	131	128	126	125	125	125	125	124	123	122	126
1987	120	119	118	120	122	126	131	137	142	147	151	154	134
1988	158	161	165	168	172	175	178	179	179	180	180	182	175
1989	185	188	192	195	197	198	199	199	199	199	199	199	197
1990	199	199	198	196	193	189	183	177	171	164	157	149	179
1991	141	133	127	121	117	114	111	109	106	103	100	97	112
1992	95	94	92	90	89	87	86	85	85	86	87	88	88
1993	88	89	89	89	89	89	88	87	86	86	86	87	88
1994	89	91	92	93	94	95	95	95	95	94	93	91	94
1995	88	86	84	82	80	79	78	77	77	78	78	78	79
1996	95	95	96	96	98	99	100	102	105	109	114	120	100
1997	126	132	130	143	147	151	153	155	157	158	159	158	150
1998	157	155	152	149	146	143	139	136	133	130	128	127	141
D738906 Vancouver seasonally adjusted smoothed - Vancouver désaisonnalisé lissé													
1981	202	206	206	206	207	207	206	203	198	190	178	165	203
1982	150	135	119	105	94	84	78	73	71	71	72	73	90
1983	76	78	81	83	85	86	87	87	87	87	88	89	85
1984	91	93	96	98	99	98	97	96	95	94	93	93	96
1985	93	94	95	97	100	103	106	109	111	114	118	121	104
1986	125	129	131	133	134	134	134	135	137	139	141	143	135
1987	145	147	149	151	154	157	160	163	166	168	170	171	159
1988	172	172	173	175	178	183	188	194	199	204	209	216	186
1989	223	231	239	244	248	250	251	252	253	255	255	255	249
1990	253	250	246	240	233	226	218	209	200	191	181	172	220
1991	165	159	154	152	150	149	147	145	143	140	137	134	148
1992	132	129	127	126	126	126	127	128	128	129	129	128	127
1993	126	125	124	123	123	124	124	124	124	124	124	125	123
1994	126	127	128	128	128	127	127	126	126	125	124	123	127
1995	122	120	118	116	114	112	111	109	107	106	104	103	112
1996	102	100	99	98	98	98	99	100	102	105	107	109	100
1997	111	113	114	115	116	116	117	118	118	118	117	116	118
1998	115	115	116	117	118	119	119	119	119	118	118	118	116
D738907 Victoria seasonally adjusted smoothed - Victoria désaisonnalisé lissé													
1981	147	145	147	149	151	152	151	148	141	132	122	111	145
1982	102	93	86	79	74	69	66	64	62	61	61	62	71
1983	62	63	64	65	65	66	67	68	70	72	73	74	67
1984	75	76	76	77	78	78	78	77	76	76	76	75	77
1985	74	74	74	75	77	79	82	85	88	91	94	97	82
1986	99	100	101	102	102	102	102	102	102	102	103	105	101
1987	107	110	113	116	119	122	126	130	134	139	143	146	125
1988	147	148	148	148	149	151	155	159	166	172	180	187	156
1989	194	201	207	213	218	221	223	225	227	228	230	232	221
1990	233	234	235	234	233	230	225	219	212	204	195	187	224
1991	180	175	172	171	171	171	171	169	166	163	160	157	169
1992	154	151	150	149	150	152	154	155	156	156	156	155	152
1993	154	153	152	152	152	153	154	154	155	155	155	155	153
1994	154	153	151	148	144	141	138	136	135	134	132	130	142
1995	128	126	125	124	123	123	121	119	117	114	111	108	120
1996	105	102	100	99	97	97	99	101	103	106	108	111	100
1997	113	115	116	118	120	122	124	126	127	128	130	131	125
1998	133	135	137	138	138	136	134	132	131	130	131	132	135

Concepts & Methods

Concepts et méthodes

The Help-Wanted Index measures changes in the demand for labour relative to a base-year, currently 1996. The index (see Annex 1 for detail) is derived from a count of job advertisements published in the classified sections of 22 major metropolitan area newspapers. During a period of economic expansion, the demand for labour increases and employers place help-wanted ads in newspaper 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 level of job ads can be considered an early indicator of labour market conditions and of general economic activity. While there exists a general relationship between the number of help-wanted ads and job vacancies, it has been found impossible to quantify this relationship.

However, since the cancellation of the Job Vacancy Survey in 1978, the Help-Wanted Index is the only indicator of labour demand which is released on a regular basis by Statistics Canada.

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 constructed in 1973 by the Department of Finance. Statistics Canada assumed responsibility for its publication the following year.

Methodology

The Help-Wanted Index compares the number of ads published in any given month with the respective average number of ads in the base-period. The ratio between the two values is then weighted according to the population residing in the metropolitan areas surveyed (see Annex 2 for the population figures and the weights). Following are the steps which are required to construct the Help-Wanted Index.

Help-wanted advertisements:

The basic unit of measurement is a help-wanted advertisement published in the classified section of a newspaper surveyed. Data are collected for one Saturday each month; usually the Saturday of the Labour Force Survey reference week.

L'indice de l'offre d'emploi mesure les changements dans la demande de main-d'oeuvre relativement à une année de base, actuellement 1996. L'indice (pour plus de détails sur le calcul d'un indice, voir l'annexe 1) est fondé sur le nombre d'annonces d'offres d'emploi paraissant dans 22 journaux des principales régions métropolitaines du Canada. Durant une période d'expansion économique, la demande de travail augmente et les employeurs placent des annonces d'offres d'emploi dans les journaux afin d'attirer les travailleurs. De la même façon, durant une période de ralentissement économique, la demande de travail diminue et les employeurs ont alors 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 d'offre d'emploi peut donc être considéré comme un indicateur avancé des conditions du marché du travail et de l'activité économique générale. 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.

Depuis l'abolition de l'enquête sur les postes vacants en 1978, la disponibilité de données reliées à l'aspect de la demande de travail est très limitée. L'indice de l'offre d'emploi est le seul indicateur de la demande de travail publié sur une base régulière à Statistique Canada.

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 pris en charge la publication de cet indice.

Méthodologie

L'indice de l'offre d'emploi compare le nombre d'annonces publiées pour un mois donné à la moyenne annuelle du nombre d'annonces durant l'année de base. Le rapport entre ces deux valeurs est ensuite multiplié par le poids démographique approprié (voir l'annexe 2 pour les chiffres de la population et les poids). Les étapes nécessaires pour construire l'indice de l'offre d'emploi sont les suivantes.

Annonces d'offres d'emploi:

L'unité de mesure de base est l'annonce d'offre d'emploi publiée dans la section des annonces classées. Les données sont recueillies pour un samedi chaque mois, soit celui qui correspond habituellement à la semaine de référence de l'enquête sur la population active.

Excluded from the survey are advertisements:

- which do not appear in the classified section,
- for "position wanted",
- for newspaper carriers,
- for lease operators,
- which relate to vacancies in the United States.

Raw indices:

The number of advertisements from each newspaper included in the survey are divided by their respective 12-month average in the 1996 base-period to derive raw indices for metropolitan areas.

Weighted Help-Wanted Indices:

The population within a region is calculated as the sum of the population residing in the metropolitan areas surveyed. For each region, the metropolitan area indices are weighted by their respective population weights (see Annex 2). The individual values are then summed to provide regional indices.

The Canada index is the sum of the weighted metropolitan area indices, adjusted for the proportion of the population residing in the twenty areas surveyed.

Seasonally adjusted:

The Canada and regional indices are first adjusted for seasonal variations, that is, for changes which repeat every year. This process involves an "endpoint" adjustment using the X-11 ARIMA seasonal adjustment program. In addition, the seasonally adjusted data are "smoothed" to reduce the irregular fluctuations in the series.

Smoothed Seasonal Indices¹

The raw data of time series are sometimes difficult to interpret because they contain a trend-cycle component as well as the effects of seasonal and irregular variations. Commonly, to assist in the interpretation of month-to-month changes the data are adjusted, that is, the seasonal effects are removed.

The experience has been that the Help-Wanted Index displayed month-to-month variations which masked its trend. To reduce the influence of the irregular fluctuations it was decided to smooth the seasonally adjusted data. This process involves the following four steps:

Les annonces suivantes sont exclues de l'enquête:

- les annonces qui ne figurent pas dans la section des annonces classées;
- les annonces classées sous la section "emplois demandés";
- les annonces demandant des livreurs de journaux;
- les annonces demandant des opérateurs à contrat;
- les annonces offrant des emplois aux États-Unis.

Indices bruts:

Le nombre d'annonces obtenu de chaque journal est divisé par leur moyenne respective de 12 mois durant l'année de base en 1996. Cela permet d'obtenir les indices bruts des régions métropolitaines incluses dans l'enquête.

Indices pondérés de l'offre d'emploi:

La population régionale est égale à la somme des populations des régions métropolitaines comprises dans cette région. Pour chaque région, la valeur des indices des régions métropolitaines est multipliée par le poids de leur population respective dans la région (voir Annexe 2). Les valeurs pondérées de toutes les régions métropolitaines d'une région sont ensuite additionnées afin d'obtenir la valeur de l'indice régional.

L'indice national est la somme des valeurs des régions métropolitaines pondérées en fonction de leur population respective dans le Canada. La population canadienne est égale ici à la somme des populations des vingt régions métropolitaines incluses dans l'échantillon.

Indices désaisonnalisés:

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'extrapolation des séries au moyen du modèle d'ajustement saisonnier X-11 ARMMI. De plus, les indices désaisonnalisés sont lissés afin de réduire les fluctuations irrégulières.

Indices désaisonnalisés lissés¹

Les données originales sont parfois difficiles à interpréter parce qu'en plus de la tendance, elles incluent les effets saisonniers et les variations irrégulières. De façon générale, afin de faciliter l'interprétation des variations mensuelles, les données sont ajustées, c'est-à-dire que la composante saisonnière de la série est éliminée.

L'indice de l'offre d'emploi désaisonnalisé indique des variations mensuelles qui rendent parfois difficile l'interprétation de la tendance. Afin de réduire l'importance de la composante irrégulière dans la série, on a décidé de lisser les données désaisonnalisées. Cette technique s'effectue en quatre phases.

-
- 1) A three-term moving average is applied to the last three observations of the seasonally adjusted data. The calculation is repeated each month as new data become available.
 - 2) The month-to-month changes of the derived estimates are calculated. This procedure is commonly referred to as the derivation of "first differences".
 - 3) Next, the standard deviation of the "first differences" is calculated.
 - 4) If the absolute value calculated in Step 2 exceeds the standard deviation in Step 3, the difference is distributed to adjacent months.

The smoothing of the Help-Wanted Indices is an iterative process in that Steps 1 to 4 are repeated several times.

Chart on page 2 shows the effect of the smoothing technique and demonstrates the reduction of the month-to-month variations while preserving the trend of the Help-Wanted Index.

^{1.} *The "Smoothing technique" was developed by Guy Huot, Time Series Research and Analysis Center, Statistics Canada.*

Revisions:

The seasonally adjusted indices are revised each year when data for a complete calendar year become available. At this time, data for the past four years are revised.

Missing data:

Although uncommon, unforeseen events such as strikes and delivery problems may make it impossible to obtain certain newspapers. If necessary, the data are imputed as follows:

- a) If available, newspapers from the previous Saturday are used to construct the index.
- b) If a newspaper from a previous Saturday cannot be obtained, the ad count for the missing paper is imputed as follows: the number of ads which have been published for the missing month and the preceding month in the past three years are averaged and are compared to the most current month available. A ratio is calculated and then applied to the most current month available deriving an ad count for the missing month. For example, if a newspaper is missing for the month of April 1990, we calculate the sum of ads separately for March and April for the years 1987 to 1989. A ratio is calculated between these two months and is then applied to March 1990 to derive the April 1990 estimates.

- 1) Une moyenne mobile de trois mois est appliquée aux trois dernières observations de la série désaisonnalisée. Cette opération est répétée chaque mois au fur et à mesure que les données sont disponibles.
- 2) Les variations mensuelles des valeurs obtenues à la première phase sont calculées. Cette procédure est également connue sous le nom de "différence première".
- 3) L'écart-type de ces "différences premières" est calculé.
- 4) Lorsque la valeur absolue des variations mensuelles, calculée à la phase 2, est supérieure à l'écart-type de la phase 3, la différence est redistribuée sur les mois adjacents.

Le lissage des indices de l'offre d'emploi est une procédure itérative, c'est-à-dire que les phases 1 à 4 sont répétées plusieurs fois.

Le graphique à la page 2 montre les effets de la technique de lissage qui réduit les fluctuations mensuelles tout en préservant la tendance de l'indice d'offre d'emploi.

^{1.} *La "technique de lissage" a été développée par Guy Huot, Centre de recherche d'Analyse en séries chronologiques, Statistique Canada.*

Révisions:

Les indices désaisonnalisés sont révisés chaque année lorsque l'on dispose des données pour une année civile complète. Les données pour les quatre dernières années sont alors révisées.

Données manquantes:

Bien que peu fréquents, des événements imprévus tels que des grèves ou des problèmes de livraison, peuvent rendre impossible l'obtention de certains journaux. Lorsque cela s'avère nécessaire, les données sont alors imputées de la façon suivante:

- a) Si elles sont disponibles, les données provenant du samedi précédent sont utilisées pour calculer l'indice.
- b) Si les journaux du samedi de la semaine précédente ne peuvent être obtenus, le nombre d'annonces manquant sera imputé en appliquant la méthode suivante: nous calculons une moyenne du nombre d'annonces qui ont été publiées durant les trois dernières années pour le mois manquant et le mois précédent celui-ci. Par la suite nous le comparons au mois le plus récent disponible. Un ratio est calculé et appliqué au mois le plus récent pour estimer la valeur du mois manquant. Par exemple, nous calculons indépendamment la somme des annonces pour les mois de mars et avril, pour les années 1987 à 1989. Par la suite nous calculons un ratio entre ces deux mois et l'appliquons au mois de mars 1990 afin d'estimer le mois d'avril 1990.

Easter-weekend and December-holiday adjustments:

The number of help-wanted ads usually declines significantly whenever the survey date falls Easter-weekend and when it is close to the Christmas holidays. On such occasions, to avoid erroneous interpretations, the following adjustments are made: 1) If the survey date falls on Easter-weekend, ad counts from the previous Saturday are used to construct the indices. 2) For the December survey, a Saturday is chosen which falls on or before the tenth day of the month.

Charts:

Charts 1 and 2 (see page 1) show the Help-Wanted Index for Canada together with the inverse of the unemployment rate and the employment-population ratio. The seasonally-adjusted indices have been "smoothed" to reduce irregular fluctuations.

Newspapers included in the survey:***Atlantic Provinces:***

Evening Telegram (St. John's)
The Guardian (Charlottetown)
The Chronical Herald (Halifax)
The Telegraph Journal (Saint John)
The Times Transcript (Moncton)

Quebec:

Le Soleil (Quebec)
La Tribune (Sherbrooke)
The Gazette (Montreal)
La Presse (Montreal)
Le Droit (Hull)
The Citizen (Hull)

Ontario:

Le Droit (Ottawa)
The Citizen (Ottawa)
The Toronto Star
The Hamilton Spectator
The London Free Press
The Sudbury Star

Prairie Provinces:

Winnipeg Free Press
The Leader Post (Regina)
The Star Phoenix (Saskatoon)
The Edmonton Journal
Calgary Herald

British Columbia:

The Vancouver Sun
Times Colonist (Victoria)

Ajustements pour la fin de semaine de Pâques et le congé de Noël:

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 de l'indice, les ajustements suivants sont faits: 1) si la date de référence tombe durant la fin de semaine de Pâques, les données du samedi précédent seront utilisées afin de construire l'indice. 2) De la même façon, lorsque la date de référence est près de la fête de Noël, les données du samedi publiées au plus tard le dixième jour du mois de décembre sont utilisées.

Graphiques:

Dans les graphiques 1 et 2 (voir page 1), l'indice de l'offre d'emploi pour le Canada a été tracé avec le taux de chômage et le rapport emploi-population. Afin de relier le taux de chômage à l'indice, il a été représenté en fonction d'une échelle inversée. Les données désaisonnalisées de l'indice ont été lissées afin de réduire les fluctuations irrégulières.

Liste des journaux visés par l'enquête:***Provinces de l'Atlantique:***

Evening Telegram (St. John's)
The Guardian (Charlottetown)
The Chronical Herald (Halifax)
The Telegraph Journal (Saint John)
The Times Transcript (Moncton)

Québec:

Le Soleil (Québec)
La Tribune (Sherbrooke)
The Gazette (Montréal)
La Presse (Montréal)
Le Droit (Hull)
The Citizen (Hull)

Ontario:

Le Droit (Ottawa)
The Citizen (Ottawa)
The Toronto Star
The Hamilton Spectator
The London Free Press
The Sudbury Star

Provinces des Prairies:

Winnipeg Free Press
The Leader Post (Régina)
The Star Phoenix (Saskatoon)
The Edmonton Journal
Calgary Herald

Colombie-Britannique:

The Vancouver Sun
Times Colonist (Victoria)

Data availability

Each month, indices for Canada, regions, provinces and census metropolitan areas are released in the first or second week of the month following the reference month in the Statistics Canada Daily, on CANSIM (Matrix 105) and in the Infomat (Catalogue No. 11-002). Customized data request are also available. For more information contact the Labour Division:

Tel: (613) 951-4090
Fax: (613) 951-4087
e-mail: labour@statcan.ca

Disponibilité de données

Chaque mois, les indices pour le Canada, les régions, les provinces et les régions métropolitaines paraissent soit la première ou la deuxième semaine du mois suivant le mois de référence dans le Quotidien de Statistique Canada, CANSIM (Matrice 105) et l'Infomat (Catalogue 11-002). Des totalisations spéciales sont aussi disponibles. Pour plus d'information, veuillez contacter la Division du travail:

Tel: (613) 951-4090
Télécopieur: (613) 951-4087
e-mail: labour@statcan.ca

Annex 1

Calculation of an Index

Index numbers are statistical measures which show how something has changed over time. Perhaps best known is the Consumer Price Index which informs the reader about changes in consumer purchasing power or inflation. An index compares a base period value with a current value, and relates the two measures to each other in the form of a ratio or percentage change.

Help-wanted advertisements can be used to measure changes in the demand for workers over time, thus an index can be constructed based on counts of help-wanted ads published in twenty metropolitan centres. The base period selected for the index is the year 1996, and the **base value**, set equal to 100 by convention, is a 12-month average of the number of ads published in 1996. Each month, this value is compared with a current count of ads. For example, if the **base value** equalled 1,406 and the count of ads for the **current month** was 1,780, then the index would be:

$$\frac{1,780}{1,406} * 100 = 127$$

This value is interpreted as follows: for the newspapers surveyed, compared with the base period 1996, the index increased 27 points, or the number of help-wanted ads rose by 27%.

Each Help-Wanted Index measures changes over time specific to one region. For example, in December 1996, the seasonally adjusted Help-Wanted Index stood at 105 in the Atlantic provinces and 100 in Quebec. This means, compared with the 1996 base period, the number of help-wanted ads increased 5% in the Atlantic provinces and has unchanged in Quebec. Since the indices do not tell the reader how many ads were published, a direct comparison of the index between areas is impossible.

Annexe 1

Calcul d'un indice

Les indices sont des mesures statistiques qui permettent d'évaluer les variations dans le temps. L'indice le plus connu est peut-être l'indice des prix à la consommation qui informe le lecteur des variations du pouvoir d'achat des consommateurs ou de l'inflation. Un indice compare la valeur d'une période de référence à une valeur courante et relie les deux mesures par un ratio ou une variation en pourcentage.

Les offres d'emploi peuvent être utilisées pour mesurer, dans le temps, les changements de la demande de travailleurs. C'est ainsi que l'on procède pour élaborer l'indice qui est basé sur le nombre d'annonces d'offres d'emploi publiées dans 20 régions métropolitaines. La période de référence retenue pour l'indice est 1996 et la **valeur de base**, posée comme égale à 100 par convention, est une moyenne sur 12 mois du nombre d'annonces placées en 1996. Chaque mois, on compare cette valeur à un nombre courant d'annonces. Ainsi, si la **valeur de base** est égale à 1,406 et si le nombre d'annonces placées au cours du **mois courant** est de 1,780, l'indice sera de:

$$\frac{1,780}{1,406} * 100 = 127$$

L'interprétation est la suivante: pour les journaux enquêtés, par rapport à la période de base 1996, l'indice s'est accru de 27 points, c'est-à-dire que le nombre d'annonces d'offres d'emploi s'est accru de 27%.

Chaque indice de l'offre d'emploi mesure, dans le temps, les variations propres à une région. En décembre 1996, par exemple, l'indice désaisonnalisé s'établissait à 105 dans les provinces de l'Atlantique et à 100 au Québec. Autrement dit, par rapport à la période de base de 1996, le nombre d'annonces d'offres d'emploi publiées a augmenté de 5% dans les provinces de l'Atlantique et n'a pas changé au Québec. Comme les indices ne permettent pas de savoir combien d'annonces ont été publiées dans chacune des régions, il est impossible pour le lecteur de procéder à une comparaison directe de l'indice entre régions.

Annex 2

Annexe 2

Weights Used in the Construction of the Help-Wanted Index

Poids utilisés pour construire l'indice de l'offre d'emploi

	POPULATION (1996)	WEIGHTS/POIDS (1996)
001 St. John's - (Nfld.) - (T.-N.)	174,051	.2168
105 Charlottetown - (P.E.I.) - (I.-P.-É.) . .	57,224	.0713
205 Halifax - (N.S.) - (N.-É.)	332,518	.4141
305 Saint John - (N.-B.)	125,705	.1565
310 Moncton - (N.-B.)	113,491	.1413
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	804,989	.0492
421 Quebec City - Ville de Québec	671,889	.1560
433 Sherbrooke	147,384	.0336
462 Montreal - Montréal	3,326,510	.7556
505 Hull	247,072	.0548
Quebec/ Québec	4,392,855	.2694
505 Ottawa	763,426	.1212
535 Toronto	4,263,757	.6799
537 Hamilton	624,360	.1047
555 London	398,616	.0666
580 Sudbury	160,488	.0275
Ontario	6,210,647	.3801
602 Winnipeg	667,209	.2464
705 Regina/Régina	193,652	.0724
725 Saskatoon	219,056	.0793
825 Calgary	821,628	.2848
835 Edmonton	862,597	.3172
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	2,764,142	.1695
933 Vancouver	1,831,665	.8477
935 Victoria	304,287	.1523
British Columbia - Colombie-Britannique	2,135,952	.1310

(1) **Source:** 1996 Census. The regional population figures are the sum of the populations residing in the metropolitan areas surveyed.

(1) **Source:** Recensement de 1996. Les chiffres de la population pour les régions du Canada proviennent de la somme des populations des régions métropolitaines faisant partie de l'enquête.