

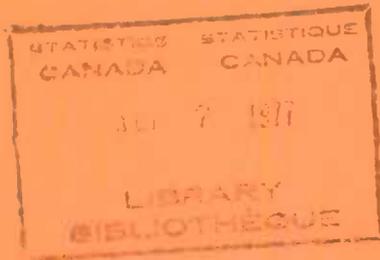
C. 3

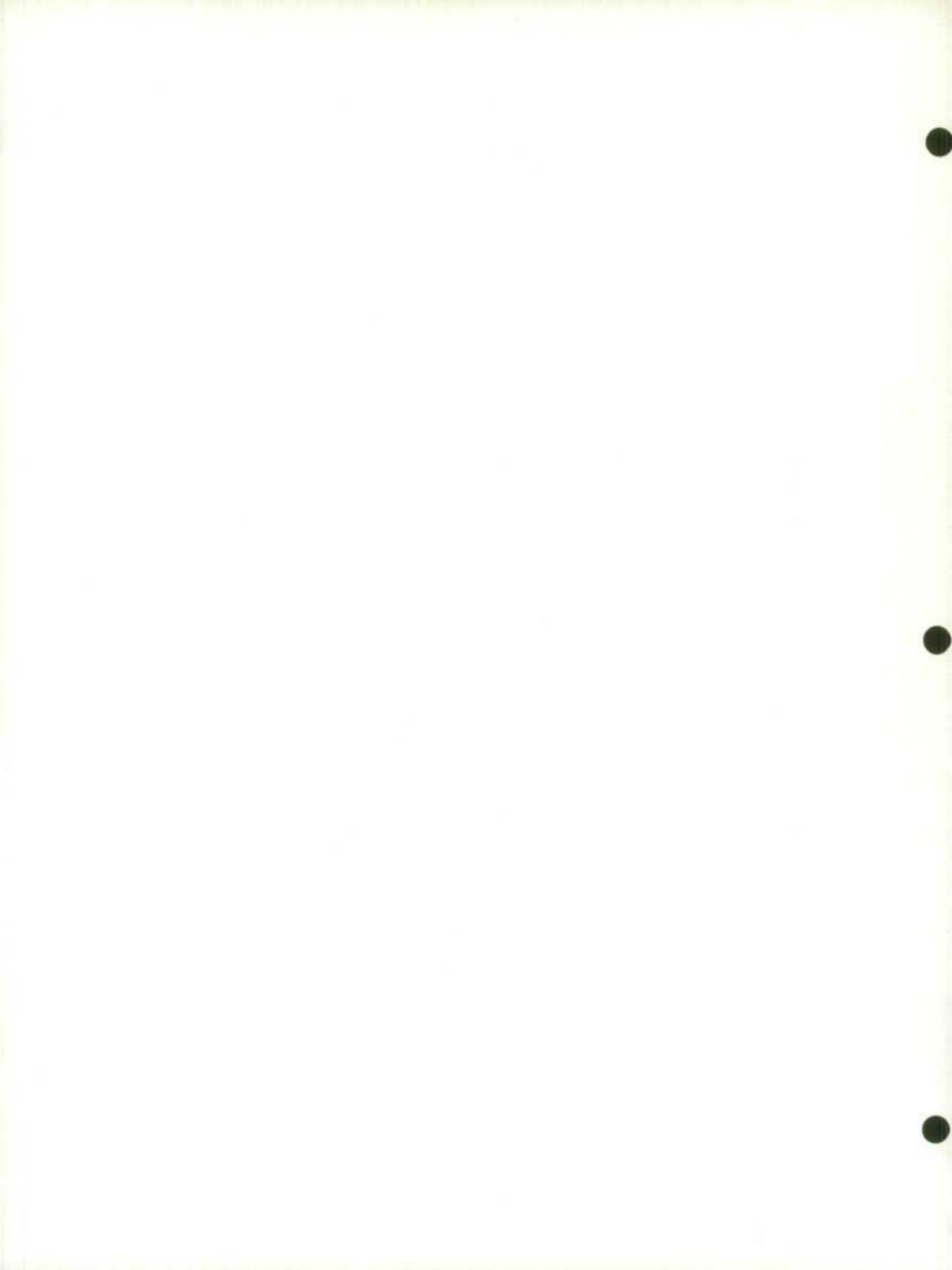
Quarterly report on job vacancies

SECOND QUARTER 1977

Bulletin trimestriel sur les postes vacants

DEUXIÈME TRIMESTRE 1977





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Labour Division — Division du travail
Job Vacancy Survey Section — Section de l'enquête sur les postes vacants

QUARTERLY REPORT ON JOB VACANCIES
SECOND QUARTER 1977

RAPPORT TRIMESTRIEL SUR LES POSTES VACANTS
DEUXIÈME TRIMESTRE 1977

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

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

August - 1977 - Août
S-4205-501

Price—Prix: 70 cents
\$2.80 a year—par année

Vol. 6—No. 2

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

Ottawa

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. J.A. Boucek (992-2006) Job Vacancy Survey Section, Labour Division in Ottawa or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à Monsieur J.A. Boucek (992-2006) Section de l'enquête sur les postes vacants, Division du travail à Ottawa ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

TABLE OF CONTENTS

	Page
Scope of Job Vacancy Survey	4
Highlights	5
Table	
1. Vacancies, All Categories, by Quarters, Canada	7
2. Vacancies and Vacancy Rates, All Categories, by Quarters, Canada and Provinces	8
3. Vacancy Rates, All Categories, by Quarters, Canada	9
4. Vacancies for Full-time Jobs, by Selected Occupational Groups, Canada	10
5. Vacancies for Full-time Jobs, by Industry, Canada	14
6. Vacancies for Full-time and Longer-term Vacancies, by Quarters, Canada and Provinces	15
7. Longer-term Vacancies, by Selected Occupational Groups, Canada	17
8. Seasonally-adjusted Job Vacancies and Vacancy Rates by Quarters, Canada	18
9. Job Vacancies and Vacancy Rates, by Quarters, Canada	19

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Portée de l'enquête sur les postes vacants	4
Points saillants	5
Tableau	
1. Postes vacants, toutes catégories, par trimestre, Canada	7
2. Postes vacants et taux de vacance, toutes catégories, par trimestre, Canada et provinces	8
3. Taux de vacance, toutes catégories, par trimestre, Canada	9
4. Postes à plein temps vacants, certaines professions, Canada	10
5. Postes à plein temps vacants, par activité économique, Canada	14
6. Postes à plein temps vacants et postes vacants depuis longtemps, par trimestre, Canada et provinces	15
7. Postes vacants depuis longtemps, certaines professions, Canada	17
8. Chiffres désaisonnalisés, postes vacants et taux de vacance par trimestre, Canada	18
9. Postes vacants et taux de vacance par trimestre, Canada	19

SCOPE OF JOB VACANCY SURVEY

This report is based on data obtained through a twice monthly sample survey conducted by both mail and interviews among employers representing approximately 90% of employment in Canada. The survey does not cover agriculture, domestic service, the military and fishing and trapping.

Definition

Job vacancies reported must meet the following conditions:

- (i) jobs must be available immediately (current vacancies);
- (ii) jobs must be vacant for the entire survey day;
- (iii) jobs must be available to persons outside the firm;
- (iv) must be jobs which employers tried to fill within four weeks prior to survey day (by advertising, contracting Canada Manpower Centres, interviewing walk-ins, etc.).

Vacancy Categories

Total vacancies – Vacancies for full-time, casual, part-time, seasonal and temporary jobs.

Full-time vacancies – Vacancies for jobs with minimum duration of four full standard work weeks or full standard work month.

Longer-term vacancies – Vacancies for full-time jobs, which have been unfilled for one month or more.

Occupation and Industry Classification

The basis of the occupation classification of published vacancy data is the *Canadian Classification and Dictionary of Occupations 1971*. The industrial classification is based on the *1960 Standard Industrial Classification*.

Job Vacancy Rates

Job vacancy rates enable a comparison of the incidence of unsatisfied labour demand over time and among industrial sectors. Job vacancy rate is obtained by expressing the number of vacancies per 1,000 existing jobs. Employment data are from the Labour Force Survey.

Seasonal Adjustment

Fluctuations in economic time series are caused by seasonal, cyclical and irregular movements. A seasonally adjusted series is one from which seasonal movements due to climatic changes, crop cycles, etc., have been eliminated. This is done by estimating seasonal effects on the basis of past movements of unadjusted series. For a detailed explanation of the seasonal adjustment of the job vacancy series see the *Annual Report on Job Vacancies, 1976* (Catalogue 71-203, to be released soon).

For more detailed historical and technical information read:

Annual Report on Job Vacancies, Catalogue 71 - 203.

Technical Appendix 1972, Catalogue 71 - 521.

PORTÉE DE L'ENQUÊTE SUR LES POSTES VACANTS

Ce bulletin présente les résultats d'une enquête bimensuelle par sondage menée par la poste et par interviews auprès d'employeurs qui représentent environ 90 % de l'emploi au Canada. L'enquête exclut l'agriculture, le service domestique, le secteur militaire, la chasse et la pêche.

Définitions

Pour qu'un poste soit considéré comme vacant il faut:

- (i) qu'il soit disponible immédiatement;
- (ii) qu'il soit vacant pendant toute la journée de référence;
- (iii) qu'il soit accessible à des personnes étrangères à l'entreprise;
- (iv) que l'employeur ait essayé de le remplir au cours des quatre semaines précédant la date de référence (en faisant passer une annonce, en s'adressant au Centre de main-d'oeuvre du Canada, en interviewant des candidats qui se sont présentés spontanément, etc.).

Catégories de postes vacants

Total des postes vacants – Postes à plein temps, occasionnels, à temps partiel, saisonniers et temporaires.

Postes à plein temps vacants – Postes vacants pour un emploi d'une durée de quatre semaines normales entières de travail ou d'un mois normal entier de travail.

Postes vacants depuis longtemps – Postes à plein temps qui sont demeurés sans titulaire pendant un mois ou plus.

Classification par profession et par activité économique

La classification par profession des données publiées sur les postes vacants est fondée sur la *Classification canadienne descriptive des professions de 1971*. La classification par activité économique est fondée sur la *Classification type des industries de 1960*.

Taux de vacance

Les taux de vacance permettent de comparer dans le temps et entre secteurs d'activité économique la demande non satisfaite de main-d'oeuvre. On obtient le taux de vacance en exprimant le nombre de postes vacants pour 1,000 postes existants. Les données sur l'emploi proviennent de l'enquête sur la population active.

Désaisonnalisation

Les mouvements observés dans les séries chronologiques économiques sont causés par des fluctuations saisonnières, cycliques et irrégulières. Une série désaisonnalisée est une série qui ne tient pas compte des fluctuations saisonnières telles que les variations climatiques et les cycles des cultures. Pour ce faire, on estime l'incidence des facteurs saisonniers en fonction des fluctuations passées des séries non désaisonnalisées. Pour une explication détaillée de la désaisonnalisation des séries sur les postes vacants, consulter le *Bulletin annuel sur les postes vacants, 1976*, qui paraîtra bientôt (n° 71-203 au catalogue).

Pour des renseignements chronologiques et techniques plus détaillés, consulter les ouvrages suivants:

Bulletin annuel sur les postes vacants, n° 71 - 203 au catalogue.

Annexe technique, 1972, n° 71 - 521 au catalogue.

HIGHLIGHTS

- The unadjusted estimates of vacancies for full-time, part-time and casual jobs increased in the second quarter of 1977 to 49,700, or 25%, over the previous quarter. Compared with the second quarter last year, job vacancies declined by 4,900, or 9% (Table 1).
- The largest quarter-to-quarter increases for all categories of vacancies were recorded in Ontario, up 6,700, or 48% and Manitoba, up 1,100, or 69%. In the year-to-year comparison, all provinces except Nova Scotia and Ontario, showed vacancy decreases. The two largest year-to-year decreases were found in Quebec, down 2,100, or 18%, and Alberta, down 1,500, or 16% (Table 2).
- In the second quarter of 1977, there were six jobs vacant for every 1,000 existing jobs, compared with five vacant jobs in the previous quarter. There was, however, no change in the vacancy rate from the second quarter 1976. Five provinces showed increases in vacancy rates from the previous quarter: Nova Scotia increased by three, Ontario and Manitoba by two and New Brunswick and Alberta by one vacancy per 1,000 jobs. Compared with the comparable quarter a year ago all provinces, except Nova Scotia and Ontario, recorded declines in vacancy rates. The largest decrease was noted in Alberta, down to 11 from 14 vacancies per 1,000 jobs (Table 2).
- Vacancies for full-time jobs in white-collar occupations increased by 700, or 4%, over the previous quarter. The largest change occurred in sales occupations, up 900. Vacancies for blue-collar occupations increased by 7,100, or 42%, from the first quarter of 1977. The largest increases occurred in product fabricating, assembling and repairing occupations, up 1,600 and service occupations, up 1,300 (Table 4).
- Year-to-year comparisons show that vacancies for blue-collar occupations declined more than those for white-collar occupations (14% and 10% respectively). The largest decreases occurred in clerical occupations, down 2,000 and fabricating, assembling and repairing occupations, down 1,800 (Table 4).
- Vacancies in goods-producing industries increased by 29% from the previous quarter. In the manufacturing sector the increase was 1,800 and in the construction sector 1,000 vacancies (Table 5).

POINTS SAILLANTS

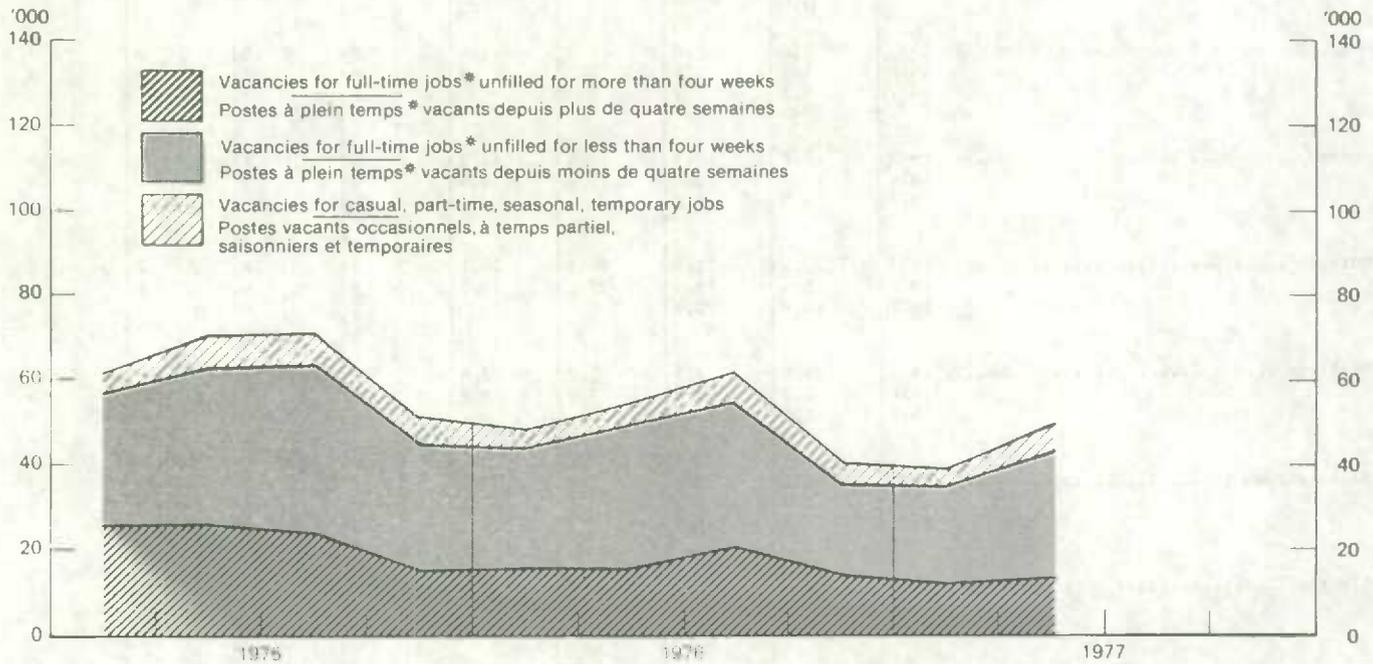
- Les estimations non désaisonnalisées des postes à temps plein, à temps partiel et occasionnels vacants ont augmenté au deuxième trimestre de 1977 pour s'établir à 49,700, 25 % de plus qu'au trimestre précédent. Le nombre de postes vacants a diminué de 4,900 (- 9 %) par rapport au deuxième trimestre de l'année dernière (tableau 1).
- Les augmentations les plus importantes d'un trimestre à l'autre pour toutes les catégories de postes vacants ont été enregistrées en Ontario (+ 6,700 ou + 48 %) et au Manitoba (+ 1,100 ou + 69 %). Par rapport à l'année dernière, toutes les provinces sauf la Nouvelle-Écosse et l'Ontario ont accusé des baisses; les deux plus importantes ont été observées au Québec (- 2,100 ou - 18 %) et en Alberta (- 1,500 ou - 16 %) (tableau 2).
- Au deuxième trimestre de 1977, il y avait six postes vacants pour 1,000 postes existants alors que le rapport était de cinq pour 1,000 au trimestre précédent. Toutefois, le taux de vacance est le même que celui enregistré au deuxième trimestre de 1976. Cinq provinces ont affiché des hausses du taux de vacance par rapport au trimestre précédent: le taux a augmenté de trois pour 1,000 en Nouvelle-Écosse, de deux pour 1,000 en Ontario et au Manitoba et de un pour 1,000 au Nouveau-Brunswick et en Alberta. À l'exception de la Nouvelle-Écosse et de l'Ontario, toutes les provinces ont enregistré des taux de vacance inférieurs à ceux du deuxième trimestre de l'année dernière. La régression la plus importante a été observée en Alberta, soit de 14 pour 1,000 à 11 pour 1,000 (tableau 2).
- Chez les cols blancs, le nombre de postes à temps plein vacants a augmenté de 700 (+ 4 %) par rapport au trimestre précédent. La variation la plus importante a été observée chez les travailleurs spécialisés dans la vente (+ 900). Chez les cols bleus, le nombre de postes vacants a progressé de 7,100 (+ 42 %) par rapport au premier trimestre de 1977. Les augmentations les plus fortes se sont produites chez les travailleurs spécialisés dans la fabrication, le montage et la réparation (+ 1,600) et chez les travailleurs spécialisés dans les services (+ 1,300) (tableau 4).
- Par rapport à l'année dernière, les comparaisons révèlent que le nombre de postes vacants a diminué davantage chez les cols bleus que chez les cols blancs (- 14 % et - 10 % respectivement). Les régressions les plus importantes ont été observées chez le personnel administratif (- 2,000) et chez les travailleurs spécialisés dans la fabrication, le montage et la réparation (- 1,800) (tableau 4).
- Par rapport au trimestre précédent, le nombre de postes vacants dans les industries de biens a augmenté de 29 %. On compte 1,800 postes vacants de plus dans les industries manufacturières et 1,000 de plus dans le secteur "bâtiment et travaux publics" (tableau 5).

- Vacancies in service-producing industries increased by 19% from the previous quarter. The largest increases occurred in the trade sector, up 2,100 and in the community business and personal services, up 1,600 vacancies (Table 5).
- The year-to-year comparisons showed declines of 15% in the goods-producing and 11% in the service-producing industries.
- The level of longer-term vacancies decreased slightly from the previous quarter in white-collar occupations but increased by 19% in blue-collar occupations. On a year-to-year basis the white-collar vacancies decreased by 14% and the blue-collar vacancies by 19%.
- Seasonally adjusted vacancies for full-time, part-time and casual jobs increased in the second quarter of 1977 to 47,800, or 2%, over the previous quarter. Compared with the second quarter of 1976, vacancies declined by 4,800, or 9% (Table 8). The seasonally adjusted vacancy rate of six vacant jobs for every 1,000 existing jobs was unchanged from the comparable quarter last year, but up one per 1,000 from the first quarter of 1977.
- Par rapport au trimestre précédent, le nombre de postes vacants a progressé de 19 % dans les industries de services. Les augmentations les plus importantes ont été observées dans le secteur du commerce (+ 2,100) et dans celui des services socio-culturels, commerciaux et personnels (+ 1,600) (tableau 5).
- Sur une base annuelle, les comparaisons révèlent une diminution de 15 % et de 11 % respectivement dans les industries de biens et de services.
- Par rapport au trimestre précédent, le nombre de postes vacants depuis longtemps a légèrement régressé chez les cols blancs, mais il a progressé de 19 % chez les cols bleus. Sur une base annuelle, on compte 14 % moins de postes vacants chez les cols blancs et 19 % moins chez les cols bleus.
- Le nombre désaisonnalisé de postes à temps plein, à temps partiel et occasionnels vacants a progressé au deuxième trimestre de 1977 pour s'établir à 47,800, soit 2 % de plus qu'au trimestre précédent. Par rapport au deuxième trimestre de 1976, on compte 4,800 postes vacants de moins (- 9 %) (tableau 8). Le taux désaisonnalisé de vacance de six postes vacants pour 1,000 postes existants est le même qu'au deuxième trimestre de l'année dernière, mais supérieur de un pour 1,000 à celui du premier trimestre de 1977.

TABLE I. Vacancies, All Categories, by Quarters, Canada, 1975, 1976, 1977

TABEAU I. Postes vacants, toutes catégories, par trimestre, Canada, 1975, 1976, 1977

Category - Catégorie	Quarter - Trimestre			
	I	II	III	IV
	thousands - milliers			
Vacancies for casual, part-time, seasonal, temporary jobs - 1975 Postes vacants occasionnels, à temps partiel, saisonniers et temporaires. 1975	5.0	7.7	8.0	6.0
1976	4.0	5.4	7.6	4.6
1977	4.4	6.5		
Vacancies for full-time jobs* unfilled for less than four weeks - 1975 Postes à plein temps* vacants depuis moins de quatre semaines. 1975	31.0	37.1	39.2	29.9
1976	28.4	33.8	34.4	21.8
1977	23.0	30.0		
Vacancies for full-time jobs* unfilled for more than four weeks - 1975 Postes à plein temps* vacants depuis plus de quatre semaines. 1975	25.3	25.4	23.8	14.9
1976	15.7	15.5	20.3	13.9
1977	12.4	13.2		
Job vacancies - Total - Postes vacants 1975	61.3	70.1	71.0	50.8
1976	48.1	54.6	62.3	40.3
1977	39.7	49.7		



* Full-time jobs are defined as jobs with minimum duration of four full standard work weeks or full standard work month. — Les postes à plein temps sont des postes dont la durée minimum est de quatre semaines normales entières de travail ou d'un mois normal entier de travail.

TABLE 2. Vacancies and Vacancy Rates, All Categories, by Quarters, Canada and Provinces, 1975, 1976, 1977

TABLEAU 2. Postes vacants et taux de vacance, toutes catégories, par trimestre, Canada et provinces, 1975, 1976, 1977

Province	Quarter - Trimestre								
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
	thousands - milliers				rate per 1,000 - taux pour 1,000				
CANADA(1)	1975	61.3	70.1	71.0	50.8	8	9	8	6
	1976	48.1	54.6	62.3	40.3	6	6	7	5
	1977	39.7	49.7			5	6		
Atlantic Provinces(2) - Provinces de l'Atlantique(2)	1975	4.4	5.3	5.1	3.0	8	9	8	5
	1976	3.2	3.3	3.2	2.0	5	5	5	3
	1977	1.8	2.7			3	4		
Newfoundland - Terre-Neuve	1975	.8	1.2	1.4	.5	6	9	9	4
	1976	.5	.7	.7	.5	4	5	4	4
	1977	.5	.5			4	3		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1975	1.5	1.8	1.7	1.0	7	8	7	4
	1976	1.3	1.1	1.3	.6	5	4	5	2
	1977	.6	1.3			2	5		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1975	2.0	2.0	1.7	1.4	10	10	8	7
	1976	1.4	1.5	1.2	.8	7	7	5	4
	1977	.7	.9			4	5		
Québec	1975	13.6	17.9	18.4	11.2	6	8	8	5
	1976	13.7	11.9	13.2	8.9	6	5	6	4
	1977	9.3	9.8			4	4		
Ontario	1975	23.7	24.0	24.1	20.1	8	7	7	6
	1976	15.4	19.4	22.1	13.7	5	6	6	4
	1977	14.0	20.7			4	6		
Manitoba	1975	4.6	4.3	5.2	2.4	14	13	15	7
	1976	2.7	3.4	3.6	1.7	8	9	10	5
	1977	1.6	2.7			5	7		
Saskatchewan	1975	2.6	4.4	3.8	3.2	10	17	15	13
	1976	2.2	2.4	3.2	2.1	8	9	11	8
	1977	1.8	1.9			7	7		
Alberta	1975	7.9	8.2	9.1	7.3	14	14	15	12
	1976	7.3	9.2	11.6	8.5	11	14	17	13
	1977	7.2	7.7			10	11		
British Columbia - Colombie-Britannique	1975	4.3	5.6	4.7	3.4	5	6	5	4
	1976	3.5	4.7	5.0	3.3	4	5	5	3
	1977	3.5	3.9			4	4		

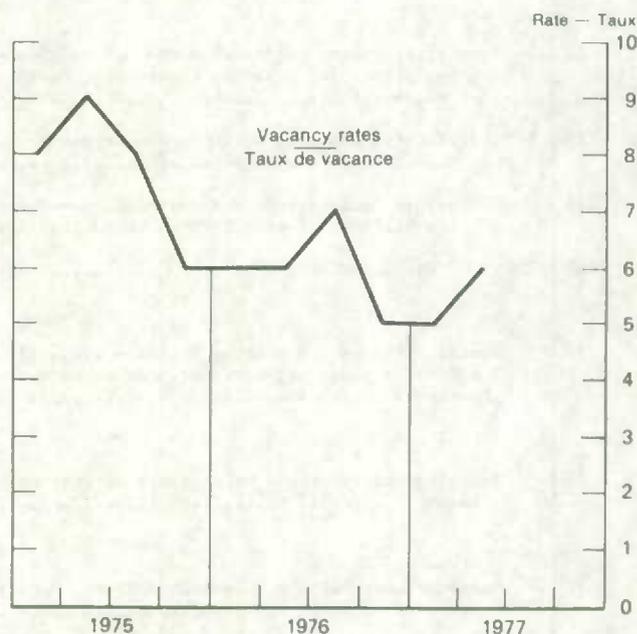
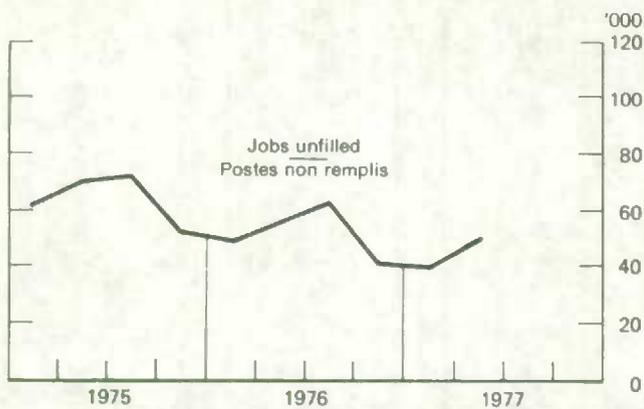
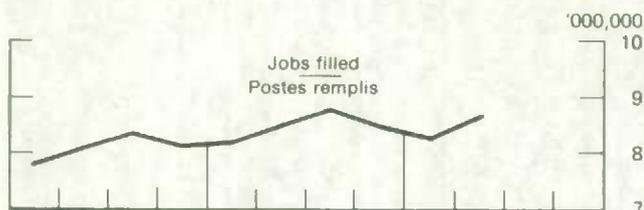
(1) Estimates for Prince Edward Island, Yukon and Northwest Territories are too small to be reliable for publication and are included in the Canada totals. - Les estimations pour l'Île-du-Prince-Édouard, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest sont trop peu importantes pour être fiables et ne peuvent être publiées. Elles sont comprises dans les totaux pour le Canada.

(2) Includes Prince Edward Island. - Y compris l'Île-du-Prince-Édouard.

TABLE 3. Vacancy Rates, All Categories, by Quarters, Canada, 1975, 1976, 1977

TABEAU 3. Taux de vacance, toutes catégories, par trimestre, Canada, 1975, 1976, 1977

	Jobs filled (employment) — Postes remplis (emploi)	Jobs unfilled (vacancies) — Postes non remplis (postes vacants)	Total number of existing jobs (Col. 1 + 2) — Nombre total de postes existants (col. 1 + 2)	Vacancy rates (vacancies per 1,000 existing jobs) (Col. 2÷3 x 1,000) — Taux de vacance (nombre de postes vacants pour 1,000 postes existants) (col. 2÷3 x 1,000)
	thousands - milliers			
1975 I	7,751	61.3	7,812.6	8
II	8,069	70.1	8,139.5	9
III	8,343	71.0	8,414.1	8
IV	8,117	50.8	8,168.2	6
1976 I	8,196	48.1	8,244.6	6
II	8,494	54.6	8,548.6	6
III	8,745	62.3	8,807.2	7
IV	8,470	40.3	8,510.5	5
1977 I	8,271	39.7	8,310.6	5
II	8,612	49.7	8,661.4	6
III				
IV				



Note: Employment and vacancies include both full-time and part-time jobs. Agriculture, fishing and trapping, and households are excluded. Employment data are from the Labour Force Survey. — Les données sur l'emploi et sur les postes vacants portent aussi bien sur les postes à plein temps que sur les postes à temps partiel. L'agriculture, la chasse et la pêche et les travaux ménagers sont exclus. Les données sur l'emploi proviennent de l'enquête sur la population active.

TABLE 4. Vacancies for Full-time Jobs by Selected Occupational Groups, Canada, Second Quarter, 1977

TABLEAU 4. Postes à plein temps vacants, certaines professions, Canada, deuxième trimestre, 1977

CCDO - CCDP	Occupational category - Profession	1977		1976
		Quarter - Trimestre		
		II	I	II
		thousands - milliers		
	All occupations - Toutes professions	43.2	35.3	49.3
	White-collar - Cols blancs	19.3	18.6	21.5
11	Managerial, administrative and related - Directeurs, administrateurs et personnel assimilé	2.3	2.5	2.9
113/114	Other managers and administrators - Autres directeurs et administrateurs .....	.8	.7	.8
117	Related to management and administration - Cadres administratifs et travailleurs assimilés	1.3	1.5	1.4
1171	Accountants, auditors and other financial officers - Comptables, experts comptables et autres agents financiers .....	.7	.9	.7
21	Natural sciences, engineering and mathematics - Travailleurs des sciences naturelles, techniques et mathématiques	3.2	2.9	2.7
214/215	Architects and engineers - Architectes et ingénieurs	1.1	.9	1.0
216	Other in architecture and engineering - Autres travailleurs en architecture et en ingénierie ..	1.3	1.1	.9
2163	Draughtsmen - Dessinateurs .....	.3	.3	.4
23	Social sciences and related fields - Travailleurs spécialisés des sciences sociales et secteurs connexes .....	.8	.8	.9
27	Teaching and related - Enseignants et personnel assimilé .....	.3	.3	.6
31	Medicine and health - Personnel médical, techniciens de la santé et travailleurs assimilés	1.4	1.6	1.3
313	Nursing, therapy and related assisting - Personnel spécialisé et auxiliaires des soins infirmiers et thérapeutiques .....	.9	1.1	.8
3131	Nurses, graduate, except supervisors - Infirmières diplômées, à l'exception des surveillantes .....	.4	.6	.4

TABLE 4. Vacancies for Full-time Jobs by Selected Occupational Groups, Canada, Second Quarter, 1977 - Continued

TABLEAU 4. Postes à plein temps vacants, certaines professions, Canada, deuxième trimestre, 1977 - suite

CCDO - CCDP	Occupational category - Profession	1977		1976
		Quarter - Trimestre		
		II	I	II
		thousands - milliers		
	White-collar - Concluded - Cols blancs - fin:			
41	Clerical and related - Personnel administratif et travailleurs assimilés	6.5	6.8	8.5
411	Stenographic and typing - Sténographes et dactylographes	3.0	2.4	3.5
4111	Secretaries and stenographers - Secrétaires et sténographes	2.0	1.7	2.3
4113	Typists and clerk-typists - Dactylographes et commis-dactylographes	1.0	.7	1.3
413	Bookkeeping, account-recording and related - Teneurs de livres, commis en comptabilité et travailleurs assimilés	1.1	1.4	1.6
4131	Bookkeepers and accounting clerks - Teneurs de livres et commis en comptabilité .....	.6	.9	.9
415	Material recording, scheduling and distributing - Magasiniers, ordonnanciers et distributeurs ....	.3	.4	.6
417	Reception, information, mail and message distribution - Réceptionnistes, hôtessees d'accueil, facteurs et messagers .....	.6	.8	.6
419	Other clerical and related - Autre personnel administratif et travailleurs assimilés	1.1	1.3	1.6
4197	General office clerks - Employés de bureau .....	.3	.4	.6
51	Sales - Travailleurs spécialisés dans la vente	4.0	3.1	4.2
513/514	Sales, commodities - Vendeurs de biens de consommation	2.9	2.0	3.0
5133	Commercial travellers - Voyageurs de commerce ..	.4	.7	.6
5135	Salesmen and sales persons, commodities - Vendeurs et commis vendeurs de biens de consommation	1.2	.7	1.3
5137	Sales clerks, commodities - Commis vendeurs de biens de consommation .....	.6	.3	.4
517	Sales, services - Vendeurs de services	1.0	1.0	1.0
5171	Insurance salesmen and agents - Courtiers et agents d'assurances .....	.4	.7	.7
25,33	Other - Autres professions .....	.8	.5	.4

TABLE 4. Vacancies for Full-time Jobs by Selected Occupational Groups, Canada, Second Quarter, 1977 - Continued

TABLEAU 4. Postes à plein temps vacants, certaines professions, Canada, deuxième trimestre, 1977 - suite

CCDO - CCDP	Occupational category - Profession	1977		1976
		Quarter - Trimestre		
		II	I	II
		thousands - milliers		
	Blue-collar - Cols bleus	23.9	16.8	27.7
61	Service - Travailleurs spécialisés dans les services	5.9	4.6	5.5
611	Protective service - Travailleurs spécialisés dans les services de protection .....	.6	.6	.6
6115	Guards and watchmen - Gardiens et veilleurs ....	.4	.5	.4
612	Food and beverage preparation and related service - Travailleurs spécialisés dans la préparation des aliments et boissons et les services connexes	2.8	1.9	2.5
6121	Chefs and cooks - Chefs et cuisiniers .....	.6	.9	.7
6125	Waiters, hostesses and stewards, food and beverage - Serveurs, hôtesse et stewards, spécialisés dans les aliments et boissons	2.0	.8	1.5
614	Personal service - Travailleurs spécialisés dans les services personnels .....	.8	.6	1.0
6143	Barbers, hairdressers and related - Coiffeurs et travailleurs assimilés .....	.7	.6	.9
619	Other service - Autres travailleurs spécialisés dans les services	1.3	1.1	1.0
6191	Janitors, charworkers and cleaners - Concierges, employés des services domestiques et du nettoyage .....	.8	.6	.4
75(751)	Forestry and logging - Travailleurs forestiers et bûcherons .....	.6	.1	.5
7513	Timber cutting and related - Bûcherons et travailleurs assimilés .....	.4	.1	.4
77(771)	Mining and quarrying including oil and gas field - Mineurs, carriers, foreurs de puits et travailleurs assimilés .....	.6	.3	.9
81/82	Processing - Travailleurs des industries de transformation	1.8	.9	1.6
813/814	Metal processing and related - Métallurgistes et travailleurs assimilés .....	.4	.2	.3
821/822	Food, beverage and related processing - Travailleurs de l'industrie des aliments et boissons et travailleurs assimilés .....	.7	.3	.7
83	Machining and related - Usineurs et travailleurs des secteurs connexes	1.9	1.8	2.2
831	Metal machining - Usineurs de métaux .....	.7	1.1	.8
8313	Machinist and machine-tool setting-up - Machinistes et régleurs de machines-outils .....	.4	.6	.4

TABLE 4. Vacancies for Full-time Jobs by Selected Occupational Groups, Canada, Second Quarter, 1977 - Concluded

TABLEAU 4. Postes à plein temps vacants, certaines professions, Canada, deuxième trimestre, 1977 - fin

CCDO - CCDP	Occupational category - Profession	1977		1976
		Quarter - Trimestre		
		II	I	II
		thousands - milliers		
	Blue-collar - Concluded - Cols bleus - fin:			
833	Metal shaping and forming, except machining - Façonneurs et formeurs de métal, à l'exception des usineurs	1.0	.6	1.3
8335	Welding and flame cutting - Soudeurs et oxycou- peurs .....	.6	.4	.9
85	Product fabricating, assembling and repairing - Tra- vailleurs spécialisés dans la fabrication, le montage et la réparation	6.5	4.9	8.3
853	Fabricating, assembling, installing and repairing electrical, electronic and related - Travail- leurs spécialisés dans la fabrication, le montage, l'installation et la réparation d'ap- pareils électriques, électroniques et de maté- riel connexe .....	.8	.6	.9
853/856	Fabricating, assembling and repairing: textile, fur and leather products - Travailleurs spé- cialisés dans la confection, l'assemblage et la réparation d'articles en textile, en fourrure et en cuir	1.5	1.2	1.9
8563	Sewing machine operators, textile and similar materials - Piqueurs de tissus et matières analogues, à la machine	1.1	1.0	1.4
858	Mechanics and repairmen - Mécaniciens et répara- teurs	2.5	2.4	3.7
8581	Motor-vehicle mechanics and repairmen - Méca- niciens et réparateurs de véhicules automo- biles	1.1	.7	2.1
8584	Industrial, farm and construction machinery mechanics and repairmen - Mécaniciens et réparateurs de machines industrielles, agricoles et de construction	1.0	1.3	1.1
87	Construction trade - Travailleurs du bâtiment	3.2	2.2	4.6
873	Electrical power, lighting and wire communi- cations equipment erecting, installing and repairing - Monteurs, installateurs et répara- teurs de matériel électrique, d'éclairage et de communications par fil .....	.5	.5	.6
878/879	Other construction trades - Autres travailleurs du bâtiment	2.5	1.2	3.5
8781	Carpenters and related - Charpentiers en char- pentes de bois et travailleurs assimilés .....	.6	.1	.7
91	Transport equipment operating - Personnel d'explo- itation des transports	1.0	.8	1.5
917	Motor transport operating - Personnel d'exploita- tion des transports routiers .....	.7	.7	1.3
9175	Truck drivers - Camionneurs .....	.6	.5	1.1
95(931)	Material-handling and related - Manutentionnaires et travailleurs assimilés	1.1	.3	.9
71, 73 95, 99	Other - Autres professions	1.4	.8	1.6

TABLE 5. Vacancies for Full-time Jobs, by Industry, Canada, Second Quarter, 1977

TABLEAU 5. Postes à plein temps vacants, par activité économique, Canada, deuxième trimestre, 1977

Industry - Activité économique	1977		1976
	Quarter - Trimestre		
	II	I	II
	thousands - milliers		
All industries - Toutes activités économiques	43.2	35.3	49.3
Goods-producing - Industries de biens	15.2	11.8	17.9
Primary, excluding agriculture - Secteur primaire, sauf agriculture	2.2	1.7	2.0
Mines, quarries and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1.8	1.6	1.8
Manufacturing - Industries manufacturières	10.1	8.3	11.7
Durables - Biens durables	5.2	3.5	5.8
Non-durables - Biens non durables	4.9	4.8	5.8
Construction - Bâtiment et travaux publics	2.9	1.9	4.3
Service-producing - Services	28.0	23.5	31.3
Transportation, communication and other utilities - Transports, communications et autres services publics	3.0	1.6	3.3
Trade - Commerce	6.9	4.8	8.1
Finance, insurance, and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	3.2	2.6	2.9
Community, business and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	11.3	9.7	11.2
Commercial - Services commerciaux	8.6	7.0	8.1
Non-commercial - Services non commerciaux	2.7	2.7	3.1
Public administration and defence - Administration publique et défense	3.5	4.8	5.9

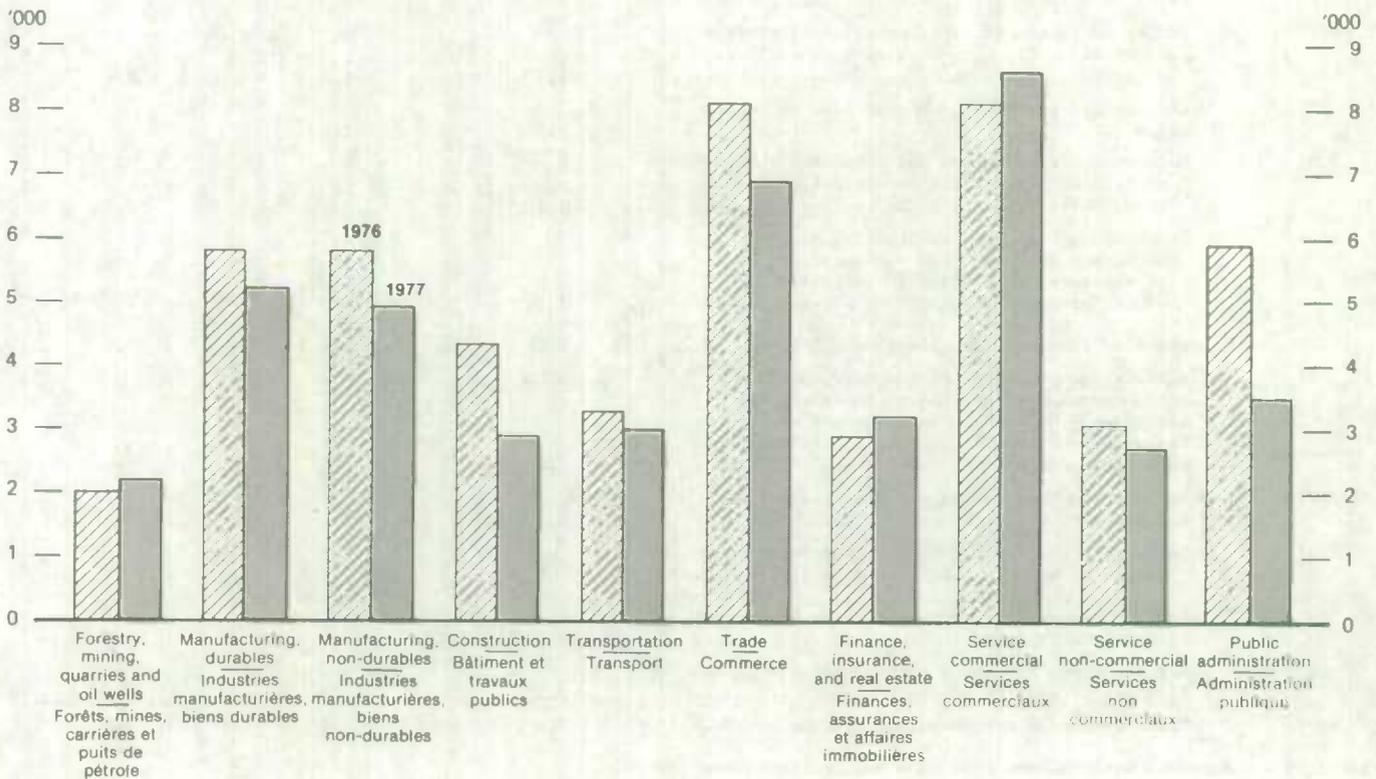


TABLE 6. Vacancies for Full-time Jobs and Longer-term Vacancies, by Quarters, Canada and Provinces, 1975, 1976, 1977

TABLEAU 6. Postes à plein temps vacants et postes vacants depuis longtemps, par trimestre, Canada et provinces, 1975, 1976, 1977

Province	Quarter - Trimestre								
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
	full-time vacancies postes à plein temps vacants				longer-term vacancies postes vacants depuis longtemps				
	thousands - milliers								
CANADA(1)	1975	56.3	62.5	63.0	44.8	25.3	25.4	23.8	14.9
	1976	44.1	49.3	54.7	35.8	15.7	15.5	20.3	13.9
	1977	35.3	43.2			12.4	13.2		
Atlantic Provinces(2) - Provinces de l'Atlantique(2)	1975	4.0	4.8	4.8	2.8	2.3	1.8	2.2	1.3
	1976	3.1	2.9	2.7	1.8	1.4	.9	1.0	.7
	1977	1.7	2.4			.7	.9		
Newfoundland - Terre-Neuve	1975	.8	1.2	1.3	.5	*	*	*	*
	1976	.5	.6	.6	.5	*	*	*	*
	1977	.4	.4			*	*		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1975	1.4	1.7	1.6	.9	.8	.7	.8	*
	1976	1.3	1.0	1.1	.5	.6	.3	.5	.2
	1977	.5	1.1			.3	.5		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1975	1.8	1.9	1.6	1.4	1.2	.6	.9	*
	1976	1.3	1.2	.9	.7	.6	.5	.4	.3
	1977	.6	.8			.3	.3		
Québec	1975	12.9	16.4	17.7	10.0	7.3	8.7	8.1	3.8
	1976	12.9	11.4	11.7	7.8	5.3	5.2	5.4	3.7
	1977	8.6	9.0			2.8	3.5		
Ontario	1975	21.9	20.7	19.8	17.1	8.8	7.4	6.2	5.2
	1976	13.5	17.0	19.6	12.3	4.2	4.1	5.8	3.7
	1977	12.3	17.8			3.7	4.5		
Manitoba	1975	4.0	3.8	4.7	2.2	1.4	1.3	1.4	*
	1976	2.4	2.9	3.2	1.4	.6	.8	.8	.4
	1977	1.4	2.1			.4	.5		
Saskatchewan	1975	2.4	4.0	3.6	2.7	*	*	*	*
	1976	2.0	2.1	2.5	1.8	*	*	*	*
	1977	1.6	1.7			*	*		
Alberta	1975	7.2	7.4	7.8	6.6	2.7	3.2	2.8	*
	1976	6.8	8.4	10.5	7.8	2.7	2.5	4.4	3.8
	1977	6.4	6.6			2.6	2.0		
British Columbia - Colombie-Britannique	1975	3.7	5.0	4.2	3.1	1.5	1.6	1.3	*
	1976	3.2	4.2	4.2	2.7	.9	1.1	1.2	.8
	1977	3.0	3.4			1.0	1.1		

(1) Estimates for Prince Edward Island, Yukon and Northwest Territories are too small to be reliable for publication and are included in the Canada totals. - Les estimations pour l'Île-du-Prince-Édouard, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest sont trop peu importantes pour être fiables et ne peuvent être publiées. Elles sont comprises dans les totaux pour le Canada.

(2) Includes Prince Edward Island. - Y compris l'Île-du-Prince-Édouard.

* Figures not suitable for publishing due to their low reliability. - Les chiffres n'étant pas fiables, ils ne sont pas publiés.

Vacancies for Full-time Jobs, Canada and Provinces, by Quarters, 1975, 1976 and 1977
Postes à plein temps vacants, Canada et provinces, par trimestre, 1975, 1976 et 1977

Semi-logarithmic scale
 Échelle semi-logarithmique

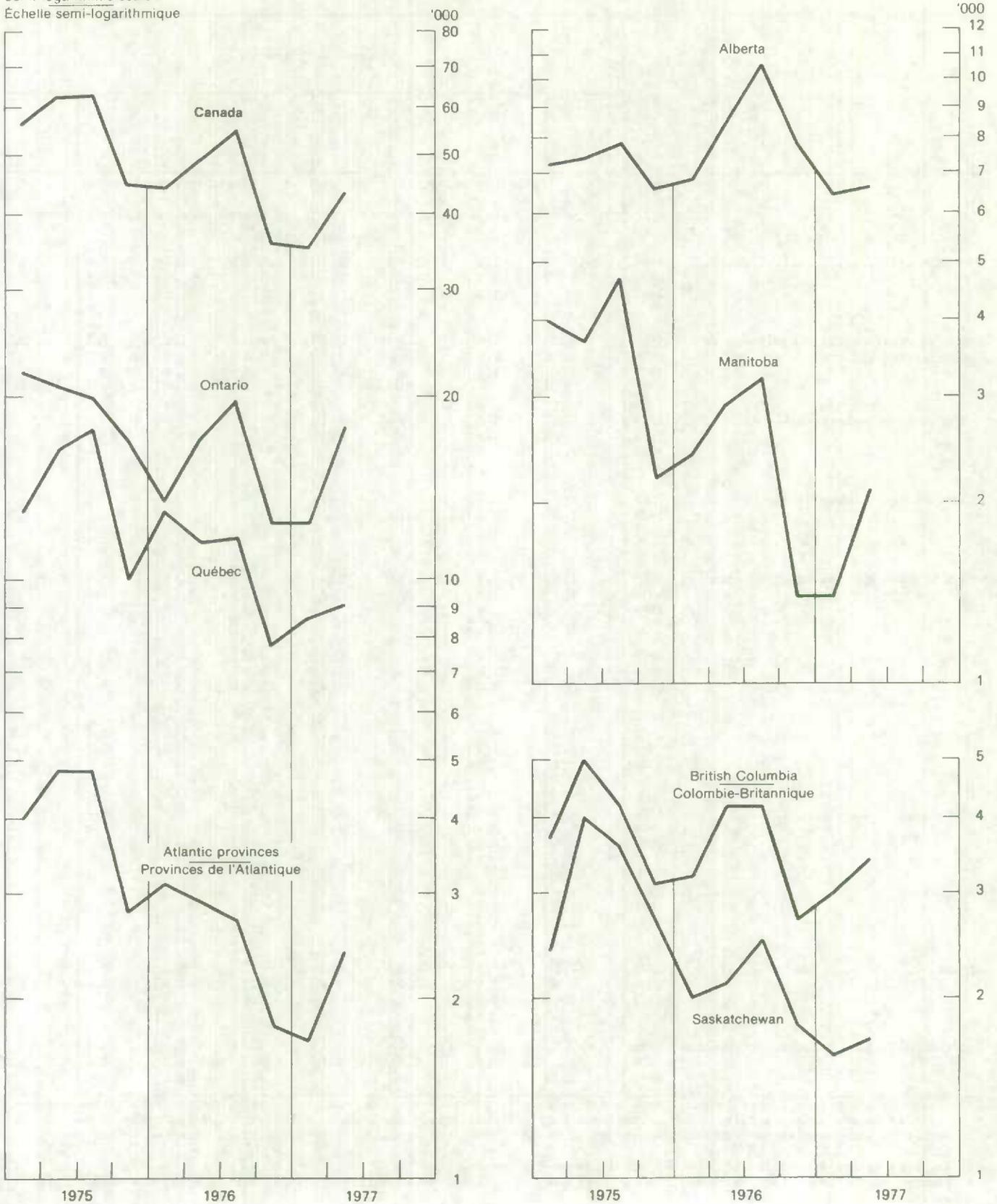


TABLE 7. Longer-term Vacancies by Selected Occupational Groups, Canada, Second Quarter, 1977
 TABLEAU 7. Postes vacants depuis longtemps, certaines professions, Canada, deuxième trimestre, 1977

Occupational category - Profession	1977		1976
	Quarter - Trimestre		
	II	I	II
	thousands - milliers		
All occupations - Toutes professions	13.2	12.4	15.5
White-collar - Cols blancs	6.9	7.0	7.7
Managerial, administrative and related occupations - Professions administratives et travail assimilé	1.1	1.2	1.6
Occupations in natural sciences, engineering and mathematics - Sciences naturelles, génie et mathématiques	1.7	1.6	1.2
Occupations in medicine and health - Médecine et santé .....	.5	.8	.7
Clerical and related occupations - Travail de bureau et travail assimilé	1.4	1.6	1.8
Sales occupations - Travail de vente	1.3	1.2	1.6
Other - Autres .....	.9	.7	.8
Blue-collar - Cols bleus	6.3	5.3	7.8
Service occupations - Services	1.3	1.4	1.3
Processing occupations - Travail de fabrication .....	.4	.3	.3
Machining and related occupations - Travail sur machines et tra- vail assimilé .....	.8	.8	.7
Product fabricating, assembling and repairing occupations - Fabrication, assemblage et réparation de produits	1.7	1.4	2.9
Construction trade occupations - Travail de construction .....	.7	.6	1.0
Transport equipment operating occupations - Manoeuvre d'équipe- ment de transport .....	.3	.2	.4
Other - Autres	1.2	.5	1.1

TABLE 8. Seasonally-adjusted(1) Job Vacancies and Vacancy Rates, Canada, by Quarters, 1971-1977

TABEAU 8. Chiffres désaisonnalisés(1), postes vacants et taux de vacance, par trimestre, 1971-1977

Year and quarter — Année et trimestre	Job vacancies, all categories(2) — Postes vacants, toutes catégories(2)	Vacancies for full-time jobs(3) — Postes à plein temps vacants(3)	Longer-term vacancies(4) — Postes vacants depuis longtemps(4)	Vacancy rates, all categories — Taux de vacance, toutes catégories
		thousands - milliers		rate per 1,000 — taux pour 1,000
1971 I	29.7	27.3	8.9	4
II	38.8	32.8	13.0	6
III	37.5	32.5	11.6	5
IV	42.6	37.3	12.1	6
1972 I	52.1	44.5	15.4	7
II	50.8	44.7	15.8	7
III	75.0	66.6	18.4	10
IV	85.2	75.7	25.4	12
1973 I	85.8	77.9	23.9	11
II	85.1	76.5	27.2	11
III	81.1	74.7	34.7	11
IV	92.8	84.7	36.8	12
1974 I	103.7	93.5	42.6	13
II	104.7	95.3	42.8	13
III	108.5	96.5	40.9	13
IV	87.8	79.2	36.3	11
1975 I	72.2	65.4	27.9	9
II	67.6	60.3	28.0	8
III	58.2	51.9	19.0	7
IV	57.0	50.5	16.0	7
1976 I	56.7	51.2	17.3	7
II	52.6	47.4	17.0	6
III	50.9	45.0	16.1	6
IV	45.6	40.6	15.1	5
1977 I	46.8	41.0	13.7	5
II	47.8	41.5	14.4	6
III				
IV				

- (1) For explanation see Scope and Definitions on page 4. — Pour explication, voir Portée de l'enquête et Définitions à la page 4.
- (2) Vacancies for full-time, casual, part-time, seasonal and temporary jobs. — Postes à plein temps, occasionnels, à temps partiel, saisonniers et temporaires, qui sont vacants.
- (3) Jobs with minimum duration of four full standard work weeks or full standard work month. — Postes vacants pour un emploi d'une durée minimum de quatre semaines normales entières de travail, ou d'un mois normal entier de travail.
- (4) Vacancies for full-time jobs which have been unfilled for one month or more. — Les postes vacants depuis longtemps sont les postes à plein temps qui sont vacants depuis un mois ou plus.

TABLE 9. Job Vacancies and Vacancy Rates, by Quarters, Canada, 1971-1977

TABLEAU 9. Postes vacants et taux de vacance, par trimestre, Canada, 1971-1977

Year and quarter Année et trimestre	Job vacancies, all categories(1) Postes vacants, toutes catégories(1)	Vacancies for full-time jobs(2) Postes à plein temps vacants(2)	Longer-term vacancies(3) Postes vacants depuis longtemps(3)	Vacancy rates, all categories Taux de vacance, toutes catégories
	thousands - milliers			rate per 1,000 taux pour 1,000
1971 I	25.1	23.2	8.0	4
II	40.4	33.9	11.6	6
III	44.3	38.5	13.9	6
IV	39.8	34.8	12.1	6
1972 I	43.9	37.8	13.9	6
II	52.9	46.2	14.1	7
III	88.8	79.0	22.3	12
IV	79.0	70.2	25.0	11
1973 I	72.5	66.5	21.7	10
II	88.3	79.0	24.4	12
III	97.1	89.4	42.4	12
IV	85.1	77.4	35.8	11
1974 I	87.8	80.0	38.5	11
II	108.9	98.7	38.6	14
III	130.9	116.2	50.7	16
IV	79.3	71.2	34.4	10
1975 I	61.3	56.3	25.3	8
II	70.1	62.5	25.4	9
III	71.0	63.0	23.8	8
IV	50.8	44.8	14.9	6
1976 I	48.1	44.1	15.7	6
II	54.6	49.3	15.5	6
III	62.3	54.7	20.3	7
IV	40.3	35.8	13.9	5
1977 I	39.7	35.3	12.4	5
II	49.7	43.2	13.2	6
III				
IV				

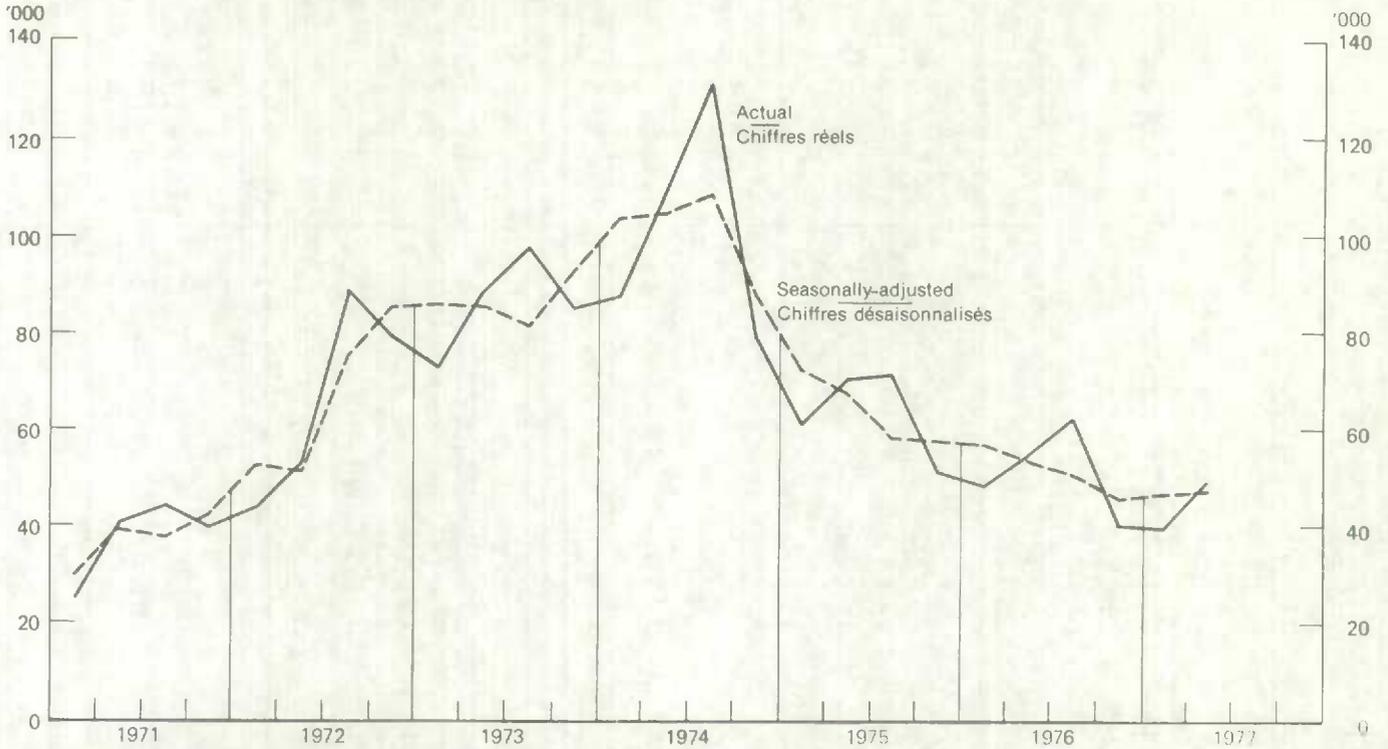
(1) Vacancies for full-time, casual, part-time, seasonal and temporary jobs. - Postes à plein temps, occasionnels, à temps partiel, saisonniers et temporaires, qui sont vacants.

(2) Jobs with minimum duration of four full standard work weeks or full standard work month. - Postes vacants pour un emploi d'une durée minimum de quatre semaines normales entières de travail, ou d'un mois normal entier de travail.

(3) Vacancies for full-time jobs which have been unfilled for one month or more. - Les postes vacants depuis longtemps sont les postes à plein temps qui sont vacants depuis un mois ou plus.

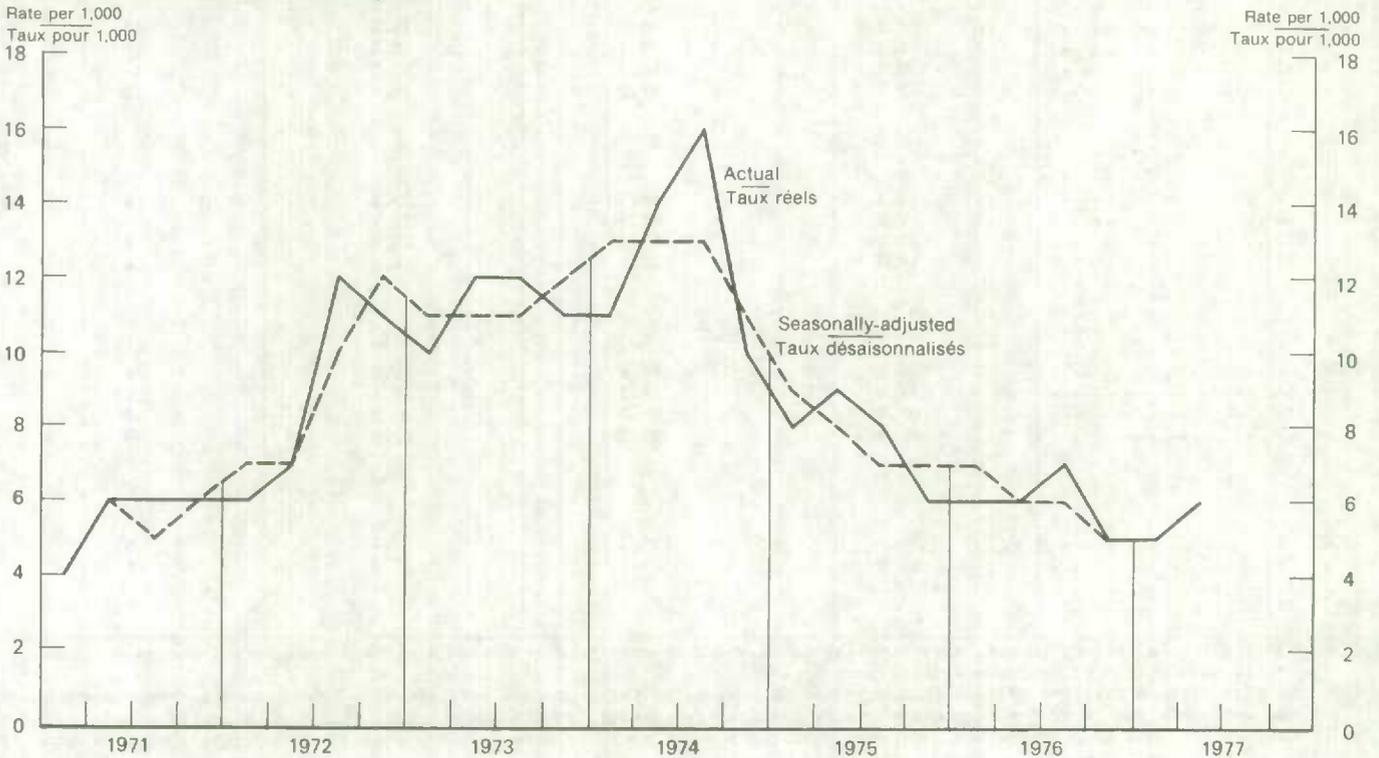
**Job Vacancies, All Categories, Canada, by Quarters, 1971-1977
(Actual and Seasonally-adjusted)**

**Postes vacants, toutes catégories, Canada, par trimestre, 1971-1977
(chiffres réels et désaisonnalisés)**



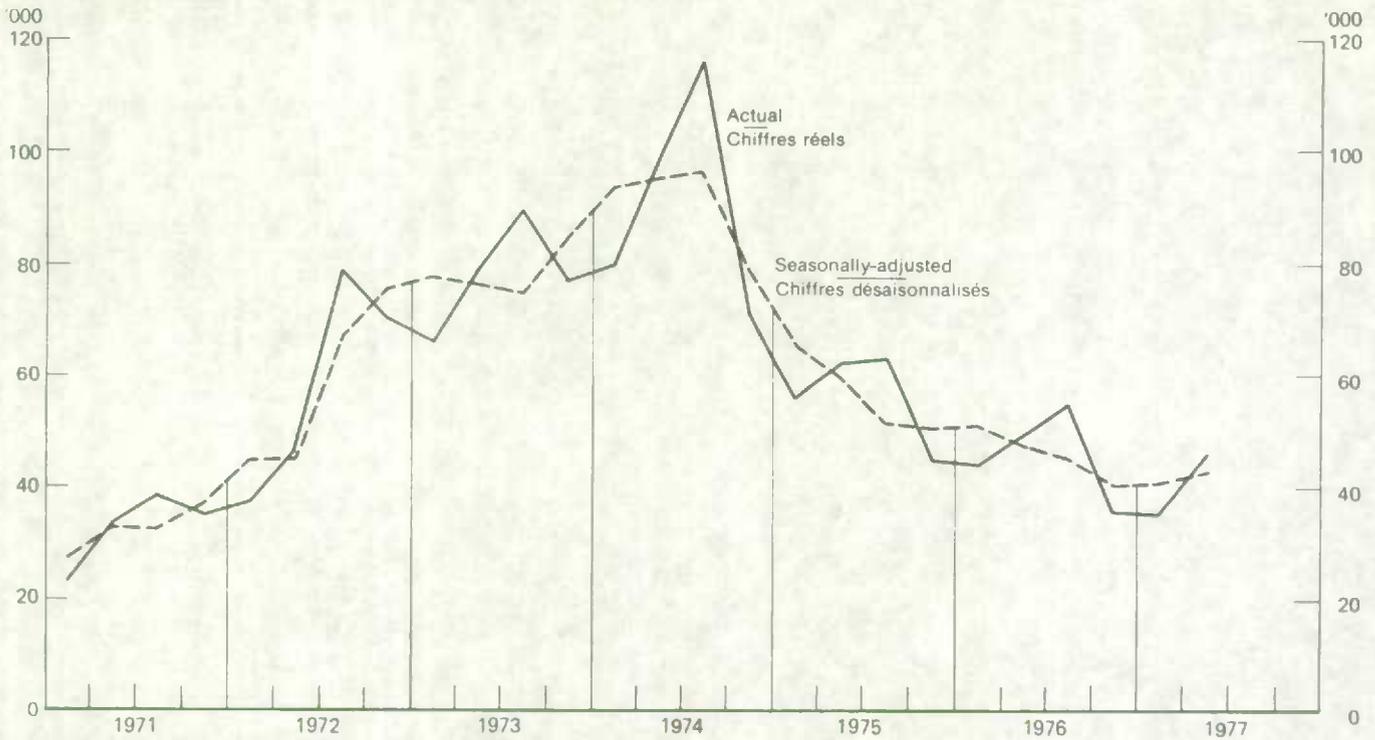
**Job Vacancy Rates, All Categories, Canada, by Quarters, 1971-1977
(Actual and Seasonally-adjusted)**

**Taux de vacance, toutes catégories, Canada, par trimestre, 1971-1977
(taux réels et désaisonnalisés)**



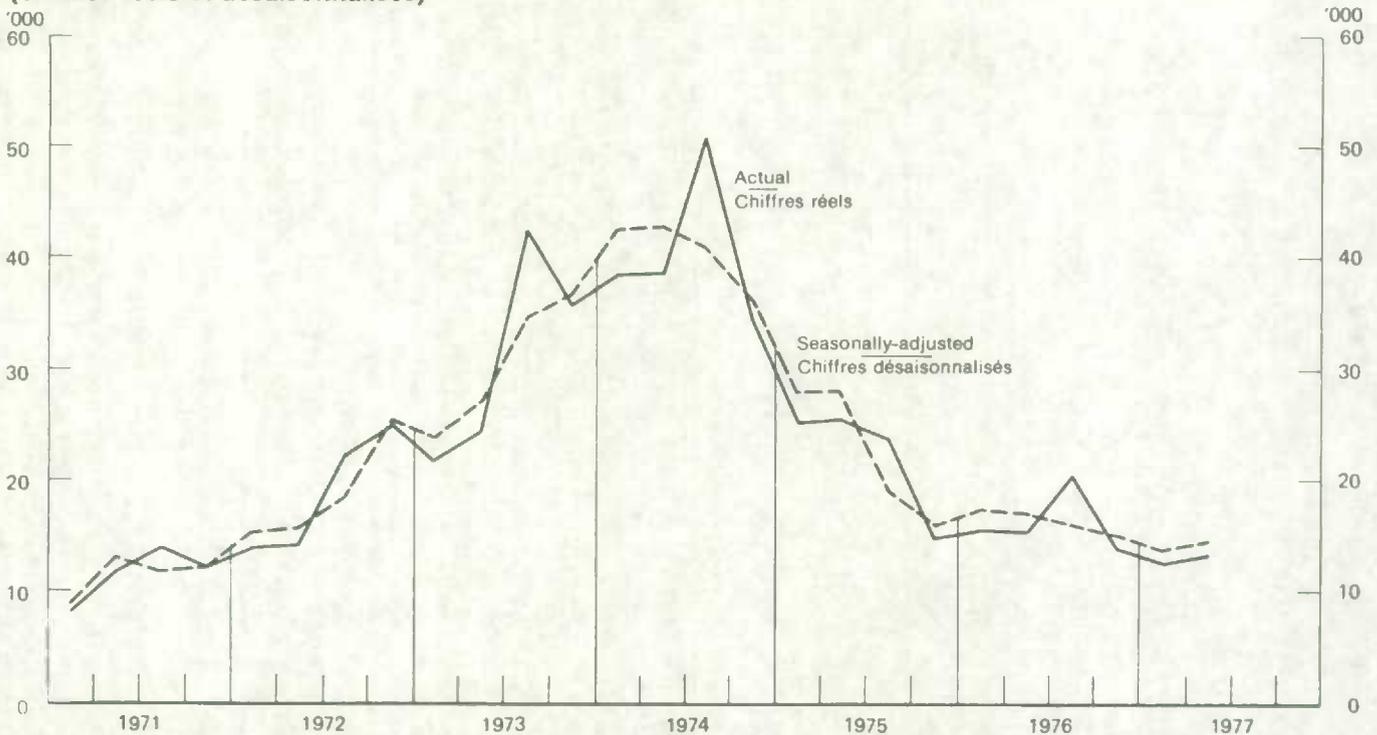
Vacancies for Full-time Jobs, Canada, by Quarters, 1971-1977
(Actual and Seasonally-adjusted)

Postes à plein temps vacants, Canada, par trimestre, 1971-1977
(chiffres réels et désaisonnalisés)

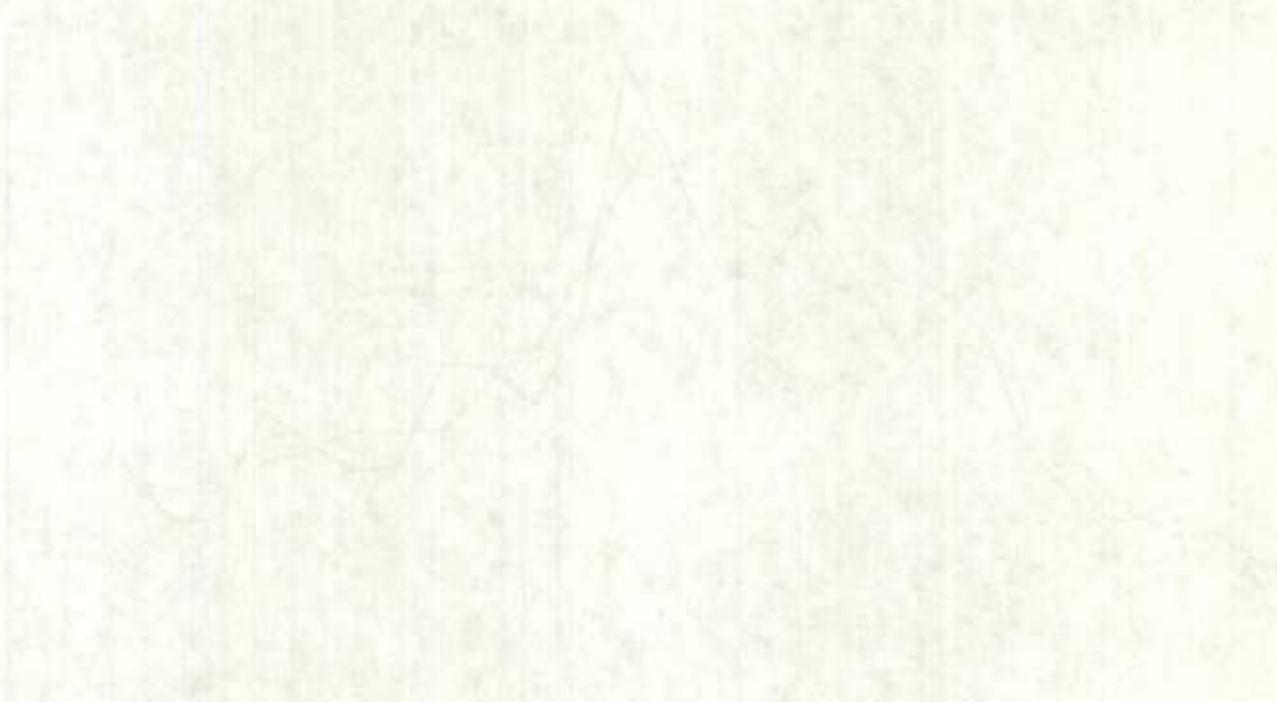


Longer-term Vacancies, Canada, by Quarters, 1971-1977
(Actual and Seasonally-adjusted)

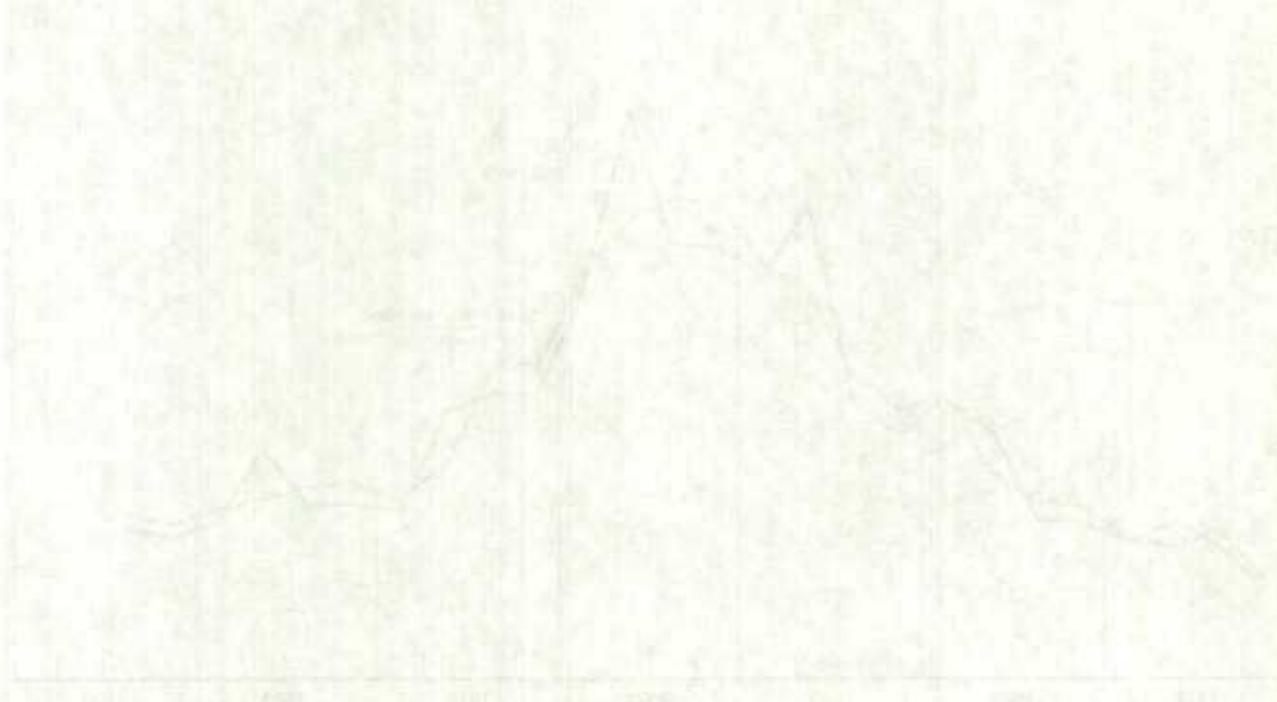
Postes vacants depuis longtemps, Canada, par trimestre, 1971-1977
(chiffres réels et désaisonnalisés)

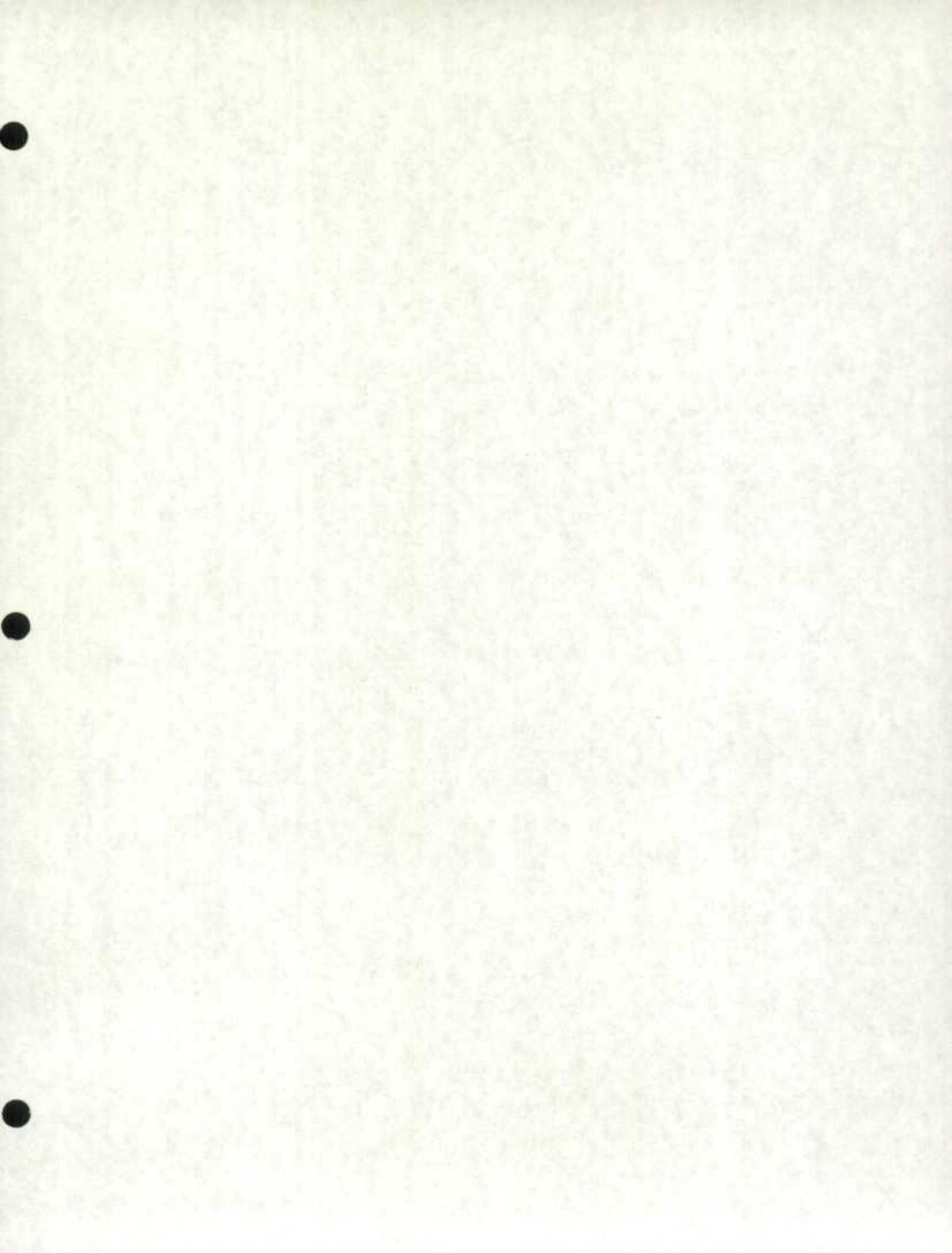


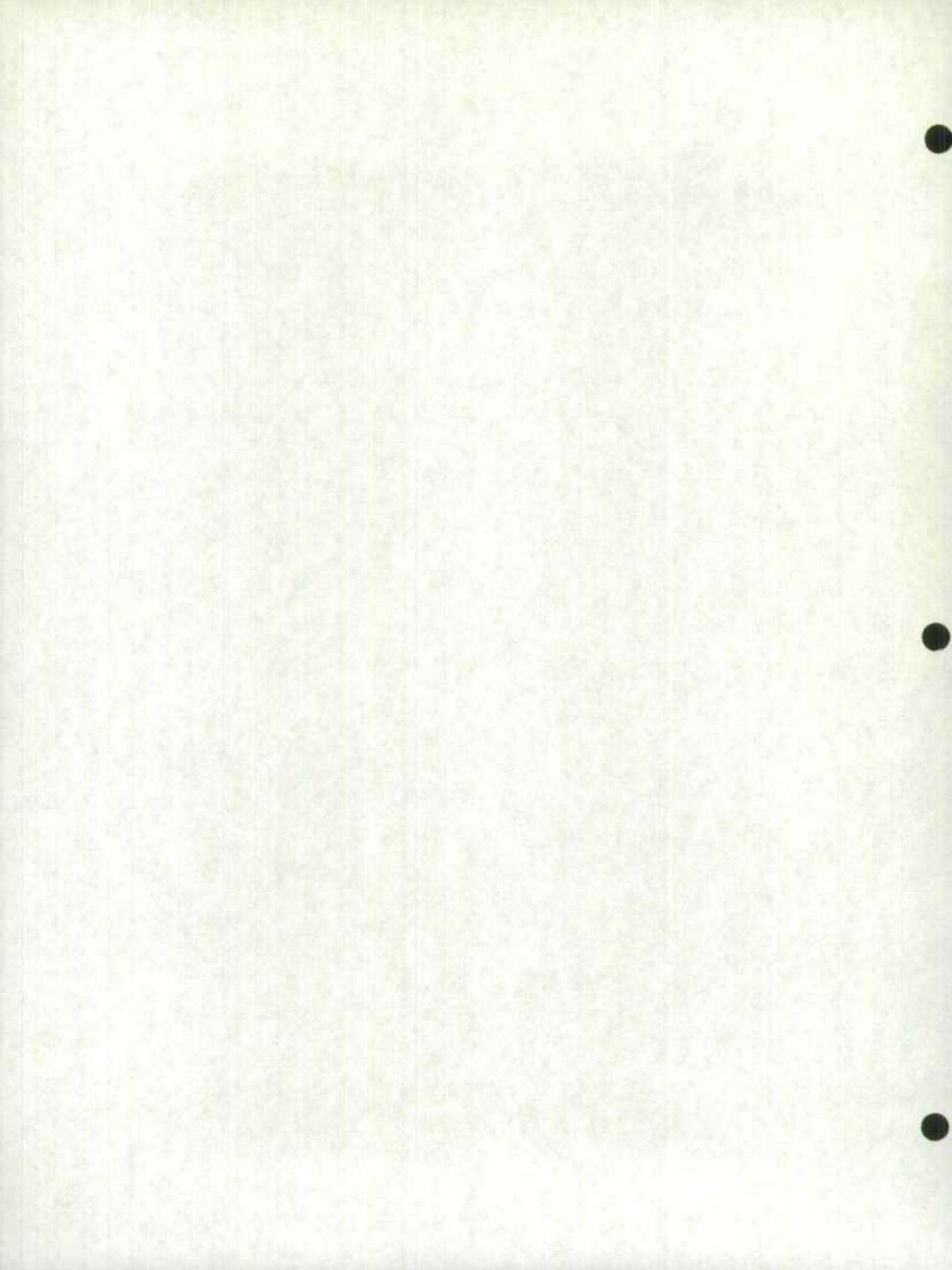
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
PHYSICAL CHEMISTRY LABORATORY

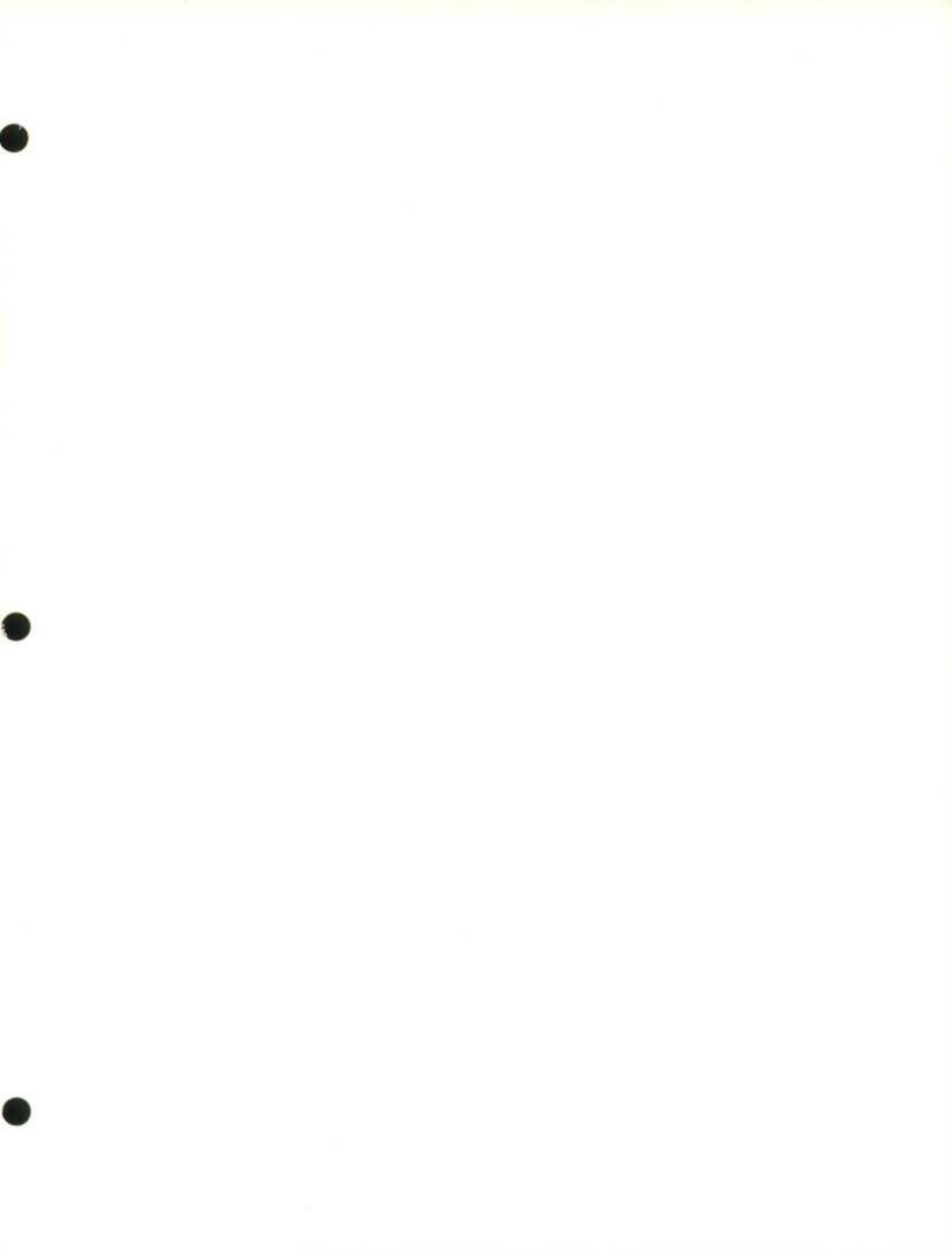


PHYSICAL CHEMISTRY LABORATORY
UNIVERSITY OF CHICAGO
5700 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010769600