Nº DE CATALOGUE
71-001F
MENSUEL

c. 2

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Dept. of Manpower & Immig.
MAR 26 1971
LIBRARY
GOV. PUBS.

Vol. 27 Nº 2

Prix: $2.00 par année

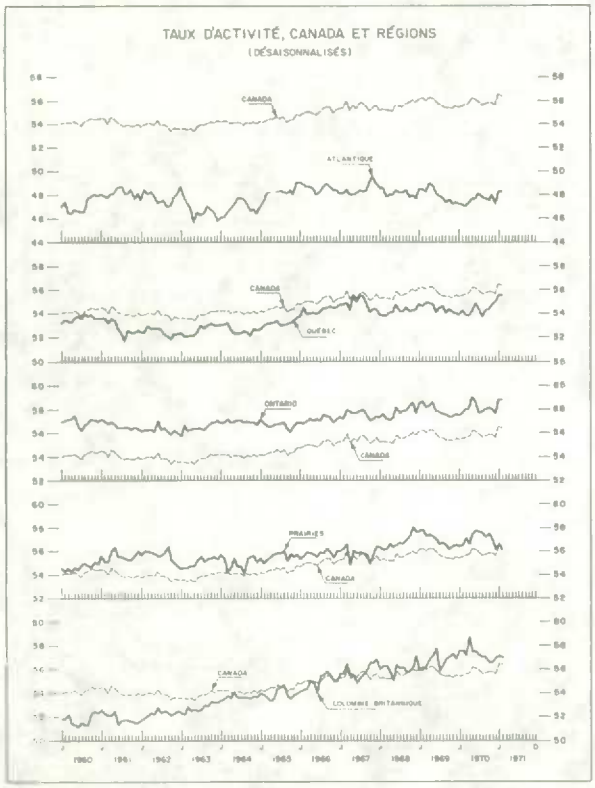
LA MAIN-D'OEUVRE

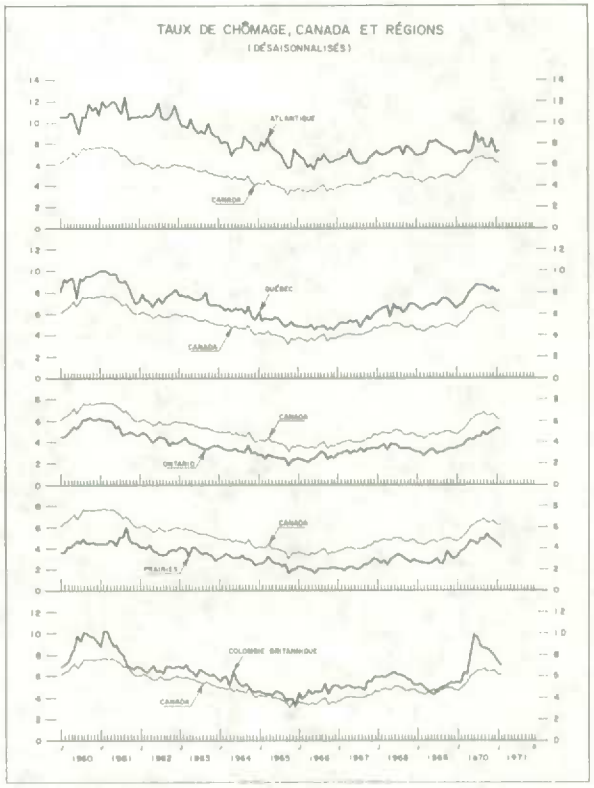
FÉVRIER 1971

On estime qu'au cours de la semaine terminée le 20 février 1971, l'effectif de la main-d'oeuvre était de 8,352,000 personnes, dont 7,677,000 ont été employées pendant la totalité ou une partie de la semaine et 675,000 étaient en chômage. L'effectif de la main-d'oeuvre a augmenté de 16,000 par rapport à janvier, les effectifs employés s'accroissant de 9,000 et le nombre de chômeurs de 7,000. Ces augmentations peu sensibles étaient à peu près normales pour cette période de l'année. L'effectif de la main-d'oeuvre, les effectifs employés et le nombre de chômeurs ont augmenté respectivement de 321,000, de 172,000 et de 149,000 par rapport à février 1970.

De janvier à février, les effectifs employés ont légèrement augmenté en Colombie-Britannique et en Ontario, et diminué dans toutes les autres régions. Les effectifs employés étaient plus nombreux qu'en février 1970 dans toutes les régions, même si les augmentations ont été faibles dans la région des Prairies et en Colombie-Britannique. De janvier à février, le nombre de chômeurs a augmenté au Québec (10,000), en Ontario (6,000) et dans la région de l'Atlantique (5,000), et a régressé dans la région des Prairies (8,000) et en Colombie-Britannique (6,000). Le nombre de chômeurs était plus élevé qu'en février 1970 dans ces cinq régions, les augmentations s'échelonnant entre 3,000 dans la région de l'Atlantique et 71,000 en Ontario. Exprimé en pourcentage de l'ensemble de la main-d'oeuvre, le chômage a régressé de janvier à février, dans la région des Prairies et en Colombie-Britannique, et augmenté dans la région de l'Atlantique, au Québec et en Ontario. Toutes les régions ont connu des taux de chômage supérieurs à ceux de février 1970, sauf la région de l'Atlantique où le taux est demeuré inchangé.

En février, le chômage frappait 8.1% de la main-d'oeuvre totale, les taux correspondants étant de 8.0% en janvier et de 6.5% en février 1970. Le taux désaisonnalisé du chômage était de 6.2%, ce qui ne représente aucun changement par rapport à janvier, et une diminution par rapport à 6.6% en décembre.





Mars 1971
8007-506

Division du travail

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Les chômeurs: Statistique familiale(1)
Janvier 1970 - janvier 1971

Depuis juillet 1960, les données sur la main-d'oeuvre se rapportant aux familles dont un des membres est en chômage sont compilées trimestriellement et publiées habituellement deux fois par année. Depuis la plus récente publication (dans le rapport d'août 1970), les données concernant les semaines terminées le 17 octobre 1970 et le 16 janvier 1971 ont été compilées. Ces statistiques sont comprises dans les tableaux suivants ainsi que les données publiées antérieurement pour janvier, avril et juillet 1970. Des commentaires sur les estimations de janvier 1971 et sur les tendances saisonnières font suite.

Sur les 668,000 personnes en chômage en janvier 1971, 282,000 (42 p. 100) sont des chefs de famille, 324,000 (48 p. 100) sont des fils, des filles ou autres parents des chefs de famille et 62,000 (9 p. 100) ne faisaient partie d'aucune famille.

Les 607,000 chômeurs, membres de familles, se répartissaient entre 540,000 familles. Dans 311,000 (58 p. 100) de ces familles, il y avait en plus du (ou des) membre(s) chômeur(s), au moins une personne qui était employée.

De fortes tendances saisonnières se sont manifestées durant la période pour laquelle les données sont disponibles. Notamment, la proportion des chômeurs qui sont chefs de ménage a été la plus faible en juillet (28-39 p. 100) et la plus élevée en janvier et avril (40-51 p. 100). D'autre part, la proportion des chômeurs célibataires qui sont des fils ou des filles de chefs de ménage est la plus élevée en juillet (40-50 p. 100), mois où les étudiants sont disponibles pour des emplois d'été, et moins élevée en janvier et en avril (30-36 p. 100). La proportion de familles comptant un ou plusieurs membres en emploi, en plus du (ou des) membre(s) chômeur(s), varie de 49, à 61 p. 100 en janvier et avril et de 59 à 73 p. 100 en juillet et octobre.

Les tableaux suivants fournissent d'autres détails pour janvier 1971 ainsi que des estimations pour les quatre périodes de référence précédentes. Le tableau 1 se rapporte aux personnes en chômage. Les tableaux 2 et 3 se rapportent aux familles dans lesquelles une personne ou plus est en chômage.

Chômeurs

Tableau 1 Classés comme chefs, autres membres ou non membres de la famille(1), Canada	Chômeurs					
	Total, chômeurs	Membres de la famille(1)				Non membres d'une famille(1)
		Total	Chefs de famille	Fils ou filles célibataires	Autres parents	
Nombre (milliers)						
16 janvier, 1971	668	607	282	221	103	62
17 octobre, 1970	419	369	155	149	65	50
18 juillet, 1970	518	472	143	256	73	46
18 avril, 1970	544	495	227	188	80	49
17 janvier, 1970	485	441	205	167	69	44
Répartition proventuelle						
16 janvier, 1971	100	91	42	33	15	9
17 octobre, 1970	100	88	37	36	16	12
18 juillet, 1970	100	91	28	49	14	9
18 avril, 1970	100	91	42	35	15	9
17 janvier, 1970	100	91	42	35	14	9

Familles(1)

Tableau 2 Selon le nombre de personnes en emploi dans la famille, Canada	Familles comptant un chômeur ou plus					
	Total, familles	Familles sans personnes en emploi	Familles comptant une personne ou plus en emploi			
			Total	1 en emploi	2 en emploi	3 et plus en emploi
Nombre (milliers)						
16 janvier, 1971	540	229	311	201	76	35
17 octobre, 1970	338	112	226	143	59	24
18 juillet, 1970	413	118	295	165	83	47
18 avril, 1970	437	178	260	166	68	27
17 janvier, 1970	396	155	241	154	65	22
Répartition procentuelle						
16 janvier, 1971	100	42	58	37	14	6
17 octobre, 1970	100	33	67	42	17	7
18 juillet, 1970	100	29	71	40	20	11
18 avril, 1970	100	41	59	38	16	6
17 janvier, 1970	100	39	61	39	16	6

(1) La famille, pour les fins de ces tableaux, est "un groupe de deux personnes et plus qui vivent ensemble dans le même logement et qui sont apparentées par le sang, le mariage ou l'adoption". Une personne qui vit seule ou qui n'est apparentée à aucun habitant du logement où elle demeure est classée "non membre d'une famille".
Le chef de famille est généralement défini comme la personne qui est le principal soutien de la famille. Cependant, dans le cas des familles composées du mari et de la femme (avec ou sans enfants célibataires le mari est toujours désigné comme chef de la famille. Dans les familles composées de parents et d'un ou plusieurs enfants célibataires, le parent est toujours inscrit comme chef de famille. Vu que les chiffres ont été arrondis, il se peut que les totaux ne correspondent pas au résultat de l'addition des éléments.

(suite à la page 8)

Notes techniques

Champ du relevé de la main-d'oeuvre

La statistique contenue dans le présent rapport est fondée sur des renseignements obtenus au moyen d'une enquête fragmentaire faite auprès des ménages. Environ 30,000 ménages choisis par échantillonnage aréolaire à travers le pays sont interviewés(1). Le relevé de la main-d'oeuvre, inauguré en novembre 1945, a été effectué trimestriellement jusqu'à novembre 1952. Depuis lors, il est fait tous les mois. Les estimations de l'emploi, du chômage et du nombre de personnes inactives portent sur une semaine déterminée chaque mois.

L'échantillon qui sert au relevé de la main-d'oeuvre est conçu de façon qu'il représente toutes les personnes âgées de 14 ans et plus et qui habitent au Canada, exception faite des habitants du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, des Indiens des réserves, des pensionnaires des institutions et des militaires. Ces catégories exclues représentent environ 3 p. 100 de la population totale âgée de 14 ans et plus.

Les estimations tirées d'une enquête fragmentaire demeurent sujettes aux erreurs de sondage et aux erreurs non dues au sondage. Les différents aspects de ce sujet, en fonction du relevé de la main-d'oeuvre, sont étudiés sous "Degré d'exactitude des estimations" page 8.

(1) On trouvera de plus amples renseignements sur la méthodologie du relevé de la main-d'oeuvre dans l'ouvrage Canadian Labour Force Survey - Methodology publié par le Bureau fédéral de la statistique à Ottawa sous le nº 71-504 en 1965.

Statistique de la main-d'oeuvre

Matière des tableaux - Les résultats du relevé sont présentés dans les tableaux des pages 4 à 7 du présent rapport.

Canada, main-d'oeuvre (pages 4 et 5).
Les tableaux 1 à 3 se réfèrent à la main-d'oeuvre, à l'emploi et au chômage et contiennent les taux de participation à la main-d'oeuvre et de chômage.

Canada, employés (page 6).
Les tableaux 4 à 6 contiennent d'autres détails sur l'emploi.

Canada, chômeurs (page 7).
Le tableau 7 contient d'autres détails sur le chômage.

Régions, main-d'oeuvre (page 7).
Le tableau 8 contient, par région, les chiffres des effectifs de la main-d'oeuvre.

Données supplémentaires - De temps à autres, on obtiendra des données supplémentaires sur certains aspects particuliers de la main-d'oeuvre ou de ses éléments. Ces renseignements, à mesure qu'ils seront connus, seront insérés dans le présent rapport ou publiés dans des rapports distincts.

Autres données disponibles - En plus de la statistique publiée, il existe une somme considérable de renseignements qu'on peut se procurer sur demande. En voici une liste:

Pour le Canada seulement:

1. Répartitions suivant l'âge et le sexe.
2. Répartitions suivant l'état matrimonial et le sexe.
3. Employés -
   a) Raisons pour ne pas travailler à plein temps.
   b) Heures ouvrées par sexe, de l'ensemble des employés, agricoles et non agricoles, et des travailleurs payés non agricoles.
   c) Groupes d'industries et d'occupations par sexe, ensemble des employés et travailleurs payés.
4. Population non active par catégorie.

Pour les régions:

5. Main-d'oeuvre: par âge et sexe, secteur agricole et secteur non agricole.
   Employés: par âge.

Pour chaque province des régions de l'Atlantique et des Prairies:

6. Population âgée de 14 ans et plus et main-d'oeuvre: par sexe.
   Total des employés, total des chômeurs et total de la population non dans la main-d'oeuvre.

Définitions et explications

Main-d'oeuvre - La main-d'oeuvre civile se compose de la partie de la population civile âgée de 14 ans et plus ne vivant pas dans des institutions et qui, durant la semaine de référence, était employée ou en chômage.

Employés - Les employés comprennent toutes les personnes qui, durant la semaine de référence:

a) ont fait un travail quelconque moyennant rémunération ou bénéfice;

b) ont fait un travail quelconque qui a contribué à l'exploitation d'une ferme ou d'une entreprise par une personne apparentée faisant partie du ménage; ou

c) avaient un emploi, mais n'ont pas travaillé à cause de mauvais temps, maladie, de différends industriels ou de vacances ou encore parce qu'ils prenaient congé pour d'autres raisons.

Les personnes qui avaient un emploi mais qui n'étaient pas au travail durant la semaine de référence et qui ont aussi cherché un emploi sont comprises parmi les chômeurs à titre de personnes sans travail et cherchant du travail.

Chômeurs - Les chômeurs comprennent toutes les personnes qui, durant la semaine de référence:

a) étaient sans travail et cherchaient du travail, i.e. qui n'ont fait aucun travail et en cherchaient durant la semaine de référence; ou qui auraient cherché du travail n'eussent-elles été temporairement malades, en congédiement indéterminé ou prolongé, ou persuadées qu'il n'y avait pas de travail approprié dans la localité; ou

b) qui ont été en congédiement temporaire durant la semaine entière, i.e. dans l'attente d'être rappelé à un emploi d'où elles avaient été congédiés pour moins de 30 jours.

Population non active - La population non active comprend tous les civils âgés de 14 ans et plus (sauf la population des institutions) qui ne sont pas classés employés ou chômeurs. La catégorie comprend les personnes qui fréquentent l'école; qui tiennent maison; qui sont trop âgées ou autrement inaptes au travail; et celles qui sont délibérément inactives ou retirées. Les maîtresses de maison, les étudiants et les autres personnes qui ont travaillé une partie du temps sont classés employés; s'ils étaient en quête de travail ils sont classés chômeurs.

Nota: L'introduction de facteurs de pondération revisée en mars 1965 a nécessité de légères rectifications des estimations publiées avant cette date. Voir le numéro de mars 1965 du présent rapport, page 8.

Tableau 1 Sommaire	E.T. (1)	1971		1970		1969	
		20 fév.	16 janv.	21 fév.	17 janv.	15 fév.	18 janv.
Total							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		15,254	15,222	14,873	14,841	14,495	14,470
La main-d'oeuvre	a	8,352	8,336	8,031	7,984	7,911	7,891
Employés	a	7,677	7,668	7,505	7,499	7,438	7,424
Agricoles	d	422	438	430	422	454	451
Non agricoles	a	7,255	7,229	7,075	7,077	6,984	6,973
Chômeurs	d	675	668	526	485	473	467
Population non active	a	6,902	6,886	6,842	6,857	6,584	6,579
Taux d'activité (3)	a	54.8	54.8	54.0	53.8	54.6	54.5
Taux de chômage (4)							
Réel	d	8.1	8.0	6.5	6.1	6.0	5.9
Désaisonnalisé		6.2	6.2	5.0r	4.7	4.5r	4.5
Hommes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		7,557	7,541	7,370	7,355	7,185	7,173
La main-d'oeuvre	a	5,612	5,621	5,466	5,436	5,382	5,393
Employés	a	5,089	5,103	5,048	5,055	5,002	5,025
Agricoles	d	377	390	388	382	403	403
Non agricoles	a	4,712	4,712	4,660	4,673	4,599	4,622
Chômeurs	d	523	518	418	381	380	368
Population non active	b	1,945	1,920	1,904	1,919	1,803	1,780
Taux d'activité (3)	a	74.3	74.5	74.2	73.9	74.9	75.2
Taux de chômage (4)	d	9.3	9.2	7.6	7.0	7.1	6.8
Femmes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		7,697	7,681	7,503	7,486	7,310	7,297
La main-d'oeuvre	b	2,740	2,715	2,565	2,548	2,529	2,498
Employés	b	2,588	2,565	2,457	2,444	2,436	2,399
Agricoles	e	45	48	42	40	51	48
Non agricoles	b	2,543	2,517	2,415	2,404	2,385	2,351
Chômeurs	e	152	150	108	104	93	99
Population non active	a	4,957	4,966	4,938	4,938	4,781	4,799
Taux d'activité (3)	b	35.6	35.3	34.2	34.0	34.6	34.2
Taux de chômage (4)	e	5.5	5.5	4.2	4.1	3.7	4.0

(1) E.T. = Ecart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.
(2) Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.
(3) La main-d'oeuvre en pourcentage de la population âgée de 14 ans et plus.
(4) Les chômeurs en pourcentage de la main-d'oeuvre.
r Revisé.

Nota: A l'exception du tableau 2, tous les chiffres portent sur une semaine déterminée dont le dernier jour est indiqué. Les chiffres ayant été arrondis, il se peut que les totaux ne correspondent pas au résultat de l'addition des éléments.

Canada, Main-d'oeuvre

(estimations en milliers)

Nota: L'introduction de facteurs de pondération revisés en mars 1965 a nécessité de légères rectifications des estimations publiées avant cette date. Voir le numéro de mars 1965 du présent rapport, page 8.

Tableau 2 Moyennes annuelles, 1948-1970	E.T. (1)	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960
Population âgée de 14 ans et plus (2)		15,016	14,638	14,264	13,874	13,475	13,128	12,817	12,536	12,280	12,053	11,831
La main-d'oeuvre	a	8,374	8,162	7,919	7,694	7,420	7,141	6,933	6,748	6,615	6,521	6,411
Employés	a	7,879	7,780	7,537	7,379	7,152	6,862	6,609	6,375	6,225	6,055	5,965
Agricoles	d	511	535	546	559	544	594	630	649	660	681	683
Non agricoles	a	7,368	7,245	6,992	6,820	6,609	6,268	5,979	5,726	5,565	5,374	5,282
Chômeurs	d	495	382	382	315	267	280	324	374	390	466	446
Population non active	a	6,642	6,475	6,344	6,179	6,055	5,986	5,884	5,787	5,665	5,531	5,420
Taux d'activité (3)	a	55.8	55.8	55.5	55.5	55.1	54.4	54.1	53.8	53.9	54.1	54.2
Taux de chômage (4)	d	5.9	4.7	4.8	4.1	3.6	3.9	4.7	5.5	5.9	7.1	7.0

	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948
Population âgée de 14 ans et plus (2)	11,605	11,388	11,123	10,807	10,597	10,391	10,164	9,956	9,732	9,615	9,268	9,141
La main-d'oeuvre	6,242	6,137	6,008	5,782	5,610	5,493	5,397	5,324	5,223	5,163	5,055	4,988
Employées	5,870	5,706	5,731	5,585	5,364	5,243	5,235	5,169	5,097	4,976	4,913	4,875
Agricoles	700	718	748	777	819	878	858	891	939	1,018	1,077	1,096
Non agricoles	5,170	4,988	4,983	4,808	4,546	4,365	4,377	4,278	4,158	3,958	3,837	3,779
Chômeurs	372	432	278	197	245	250	162	155	126	186	141	114
Population non active	5,363	5,250	5,115	5,025	4,987	4,898	4,767	4,632	4,509	4,453	4,213	4,153
Taux d'activité (3)	53.8	53.9	54.0	53.5	52.9	52.9	53.1	53.5	53.7	53.7	54.5	54.6
Taux de chômage (4)	6.0	7.0	4.6	3.4	4.4	4.6	3.0	2.9	2.4	3.6	2.8	2.3

Tableau 3 Age, sexe et état matrimonial Semaine terminée le 20 février 1971	Total	Personnes âgées de 14-19 ans	20-64 ans				Personnes âgées de 65 ans et plus
			Hommes		Femmes		
			Mariés	Autres	Mariées	Autres	
Population âgée de 14 ans et plus (2)	15,254	2,528	4,271 a	1,266 b	4,417 a	1,179 c	1,594
La main-d'oeuvre	8,352 a	780 c	4,043 a	995 c	1,540 c	809 c	185 d
Employés	7,677 a	650 c	3,779 a	836 c	1,473 c	767 c	173 d
Chômeurs	675 d	130 e	265 d	159 e	67 f	43 f	11 g
Population non active	6,902 a	1,747 b	227 d	271 d	2,877 b	369 d	1,410 a
Taux d'activité(3) - 1971, 20 fév.	54.8 a	30.9 c	94.7 a	78.6 a	34.9 c	68.6 b	11.6 d
16 janv.	54.8	30.7	94.8	78.7	34.6	68.6	12.1
Taux de chômage(4) - 1971, 20 fév.	8.1 d	16.7 e	6.6 d	16.0 e	4.4 f	5.3 f	5.9 g
16 janv.	8.0	16.5	6.6	16.0	4.1	5.5	5.7

(1)(2)(3)(4) Voir renvois page opposée.

Nota: a) Le symbole alphabétique qui suit chaque estimation dans le tableau 3 indique son écart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.

b) Terre-Neuve ne figure aux estimations que depuis 1950.

Nota: L'introduction de facteurs de pondération revisés en mars 1965 a nécessité de légères rectifications des estimations publiées avant cette date. Voir le numéro de mars 1965 du présent rapport, page 8.

Tableau 4 Sommaire	E.T. (1)	1971		1970		1969	
		20 fév.	16 janv.	21 fév.	17 janv.	15 fév.	18 janv.
Total, employés	a	7,677	7,668	7,505	7,499	7,438	7,424
Agricoles	d	422	438	430	422	454	451
Non agricoles	a	7,255	7,229	7,075	7,077	6,984	6,973
Employés, non agricoles	a	7,255	7,229	7,075	7,077	6,984	6,973
Travaillant d'habitude 35 heures ou plus	a	6,337	6,307	6,214	6,250	6,185	6,174
Travaillant 35 heures ou plus	a	5,802	5,711	5,704	5,624	5,692	5,600
Travaillant moins de 35 heures, ou non au travail	c	535	596	510	626	493	574
Pour des raisons économiques(2)	e	73	84	86	92	71	77
Pour d'autres raisons(3)	c	462	512	424	534	422	497
Travaillant d'habitude moins de 35 heures	c	917	923	861	827	799	799

Tableau 5 Industries	E.T. (1)	1971		1970		1969	
		20 fév.	16 janv.	21 fév.	17 janv.	15 fév.	18 janv.
Total, employés	a	7,677	7,668	7,505	7,499	7,438	7,424
Agriculture	d	422	438	430	422	454	451
Autres industries primaires	d	198	204	213	207	202	202
Fabrication	c	1,731	1,715	1,766	1,749	1,783	1,764
Construction	c	401	389	391	416	419	431
Transports et autres services publics	c	684	677	674	674	656	646
Commerce	c	1,283	1,328	1,247	1,250	1,251	1,267
Finances, assurances et immeuble	d	397	383	367	361	328	336
Services sociaux, personnels et autres	c	2,062	2,050	1,952	1,965	1,869	1,858
Administration publique	c	498	483	465	455	476	469

Nota: Depuis la fin de 1962, la statistique du tableau 5 était fondée sur une moyenne de trois mois. Cependant, depuis janvier 1966, on a pu fournir des estimations mensuelles des personnes employées par industrie. Par conséquent, à compter de février 1968, la statistique du tableau 5 a trait aux périodes mensuelles de référence. On peut obtenir des estimations par industrie fondées sur la moyenne de trois mois en s'adressant à la Division des enquêtes spéciales.

Tableau 6 Classe de travailleurs, agricoles et non agricoles, et sexe Semaine terminée le 20 février 1971	Total	Payés	À leur compte	Employeurs	Travailleurs familiaux non rémunérés
Total, employés	7,677 a	6,715 a	508 c	305 c	149 d
Agricoles	422 d	69 e	233 d	32 f	88 e
Non agricoles	7,255 a	6,646 a	275 d	273 d	61 e
Hommes	5,089 a	4,326 a	424 c	272 c	67 d
Agricoles	377 d	61 e	229 d	30 f	57 e
Non agricoles	4,712 a	4,265 a	196 d	242 d	10 f
Femmes	2,588 b	2,389 b	84 e	33 e	82 d
Agricoles	45 e	8 f	5 g	2 g	31 e
Non agricoles	2,543 b	2,382 b	79 e	31 e	51 e

(1) E.T. = Écart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.
(2) Les raisons économiques pour lesquelles ils n'ont pas travaillé 35 heures ou plus sont: temps réduit, congédiement temporaire pour une partie de la semaine, et cessation ou début d'emploi durant la semaine. (3) Les autres raisons pour lesquelles ils n'ont pas travaillé 35 heures ou plus sont maladie, mauvais temps, différend industriel, vacances et autres raisons telles que congés statutaires durant la semaine.

Nota: Le symbole alphabétique qui suit chaque estimation dans le tableau 6 indique sont écart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.

Nota: L'introduction de facteurs de pondération revisés en mars 1965 a nécessité de légères rectifications des estimations publiées avant cette date. Voir le numéro de mars 1965 du présent rapport, page 8.

Tableau 7 Chômeurs	E.T. (1)	1971		1970		1969	
		20 fév.	16 janv.	21 fév.	17 janv.	15 fév.	18 janv.
Total, chômeurs	d	675	668	526	485	473	467
Sans travail et cherchant du travail	d	634	611	469	423	433	429
Cherchant du travail à plein temps	d	614	586	445	401	408	408
Cherchant du travail à temps partiel	f	20	25	24	22	25	21
En congédiement temporaire jusqu'à 30 jours	f	41	57	57	62	40	38
Sans travail et cherchant du travail	d	634	611	469	423	433	429
Moins d'un mois	d	96	130	108	108	88	124
De 1 à 3 mois	d	275	256	202	194	195	185
De 4 à 6 mois	e	146	117	98	67	90	58
7 mois et plus	e	117	108	61	54	60	62

Tableau 8 Répartitions régionales Semaine terminée le 20 février 1971	Canada	Région Atlantique	Quebec	Ontario	Région des Prairies	Colombie-Britannique
Population âgée de 14 ans et plus	15,254	1,395	4,335	5,507	2,444	1,573
Hommes	7,557	691	2,136	2,717	1,230	783
Femmes	7,697	704	2,199	2,790	1,214	790
La main-d'oeuvre	8,352 a	643 b	2,342 b	3,164 a	1,326 b	877 b
Hommes	5,612 a	442 b	1,591 a	2,076 a	911 a	592 b
Femmes	2,740 b	201 c	751 c	1,088 c	415 c	285 d
Employés	7,677 a	572 b	2,098 b	2,957 a	1,249 b	801 b
Hommes	5,089 a	380 b	1,393 b	1,931 a	851 b	534 b
Femmes	2,588 b	192 c	705 c	1,026 c	398 c	267 d
Agricoles	422 d	20 e	75 e	113 e	195 d	19 f
Non agricoles	7,255 a	553 b	2,023 b	2,844 b	1,054 c	782 c
Employés payés	6,715 a	507 c	1,855 b	2,667 b	969 b	716 c
Hommes	4,326 a	331 c	1,214 b	1,695 b	614 b	471 b
Femmes	2,389 b	176 c	642 c	972 c	355 c	245 d
Chômeurs	675 d	71 e	244 e	207 e	77 e	76 e
Hommes	523 d	62 e	198 e	145 e	60 e	58 e
Femmes	152 e	9 f	46 f	62 e	17 g	18 f
Population non active	6,902 a	752 b	1,993 b	2,343 b	1,118 b	696 c
Hommes	1,945 b	249 c	545 c	641 c	319 c	191 c
Femmes	4,957 a	503 b	1,448 b	1,702 b	799 b	505 c
Employés 1971, 20 février	7,677 a	572 b	2,098 b	2,957 a	1,249 b	801 b
16 janvier	7,668	578	2,107	2,945	1,250	788
1970, 21 février	7,505	553	2,048	2,867	1,245	792
17 janvier	7,499	561	2,054	2,858	1,246	780
1969, 15 février	7,438	560	2,022	2,846	1,266	744
18 janvier	7,424	563	2,034	2,836	1,256	735
Chômeurs 1971, 20 février	675 d	71 e	244 e	207 e	77 e	76 e
16 janvier	668	66	234	201	85	82
1970, 21 février	526	68	195	136	70	57
17 janvier	485	62	178	124	60	61
1969, 15 février	473	66	186	116	52	53
18 janvier	467	63	187	111	53	53

(1) E.T. = Ecart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.
Nota: Le symbole alphabétique qui suit chaque estimation dans le tableau 8 indique son écart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010520427

Degré d'exactitude des estimations

(a) Erreur due au sondage

Les estimations contenues dans le présent rapport sont fondées sur des renseignements obtenus au moyen d'un sondage des ménages. On aurait peut-être obtenu des chiffres quelque peu différents si on avait fait un recensement intégral en se servant des mêmes questionnaires, enquêteurs, surveillants, analyses, etc. qu'on utilise présentement pour le Relevé de la main-d'oeuvre. Cette différence s'appelle erreur d'estimation due au sondage. Dans l'organisation et le fonctionnement du Relevé de la main-d'oeuvre, on s'est efforcé de réduire l'erreur due au sondage au minimum. L'erreur due au sondage (exprimée en pourcentage de l'estimation visée) n'est pas la même pour toutes les estimations; entre deux estimations, la plus forte aura vraisemblablement le plus faible pourcentage d'erreur due au sondage et, entre deux estimations de la même grosseur, celle qui porte sur une caractéristique plus également répartie à travers le pays sera susceptible d'avoir un pourcentage moins élevé de variabilité due au sondage. De plus, les estimations concernant l'âge et le sexe sont habituellement plus sûres que d'autres estimations de même taille.

(b) Erreurs non dues au sondage

Des erreurs, indépendantes du sondage, peuvent se produire à presque toutes les phases d'une enquête. Les enquêteurs peuvent mal comprendre les directives, les répondants peuvent faire erreur en répondant aux questions, les réponses peuvent être mal inscrites dans le questionnaire et des erreurs peuvent se glisser dans le dépouillement et le calcul des données. Toutes ces erreurs sont appelées erreurs non dues au sondage. Certaines des erreurs non dues au sondage s'annulent après un grand nombre d'observations, mais les erreurs qui se produisent systématiquement engendrent des biais. On peut réduire les erreurs non dues au sondage par une préparation soignée des questionnaires, par une instruction approfondie et une surveillance serrée des enquêteurs et par un contrôle à fond du dépouillement. En général, plus les questions prennent un caractère personnel ou subjectif, plus les réponses sont sujettes à erreur. De plus, les données concernant les personnes dont la situation est moins stable dans la main-d'oeuvre contiendront un nombre relativement plus élevé d'erreurs non dues au sondage.

(c) Indicateurs alphabétiques de l'écart type

L'erreur due au sondage, telle que décrite à l'alinéa (a), n'est pas connue. Toutefois, une quantité, appelée écart type, peut être estimée des données mêmes du sondage. L'écart type d'une estimation est une mesure statistique de son erreur due au sondage. Il mesure aussi partiellement l'effet des erreurs non dues au sondage, mais il ne reflète aucun biais systématique dans les données. Les chances sont d'environ 68 sur 100 que la différence entre une estimation fondée sur un sondage et le chiffre comparable tiré d'un recensement serait moins que l'écart type. Les chances sont d'environ 95 sur 100 que la différence soit inférieure au double de l'écart type, et d'environ 99 sur 100, qu'elle soit inférieure à deux fois et demi l'écart type.

Les écarts types des estimations, exprimés en pourcentage des estimations, sont indiqués par des lettres. La lettre "a" indique que l'écart type est de moins d'un demi p. 100. La lettre "b" indique que l'écart type varie entre 0.6 et 1 p. 100 de l'estimation et ainsi de suite, tel que l'indique le tableau ci-après.

Désignation alphabétique de l'écart type procentuel

Indicateur alphabétique	Ecart type procentuel
a	0.0% - 0.5%
b	0.6% - 1.0%
c	1.1% - 2.5%
d	2.6% - 5.0%
e	5.1% - 10.0%
f	10.1% - 15.0%
g	15.1% -

L'écart type réel d'une estimation varie d'un mois à l'autre. Vu que les écarts types des estimations courantes ne sont pas disponibles à la publication du présent rapport, les indicateurs alphabétiques sont fondés sur les écarts types moyens de l'année précédente. Ils ne devraient donc être considérés que comme des indices de l'amplitude des écarts types.

(d) Variations mensuelles de l'écart type

Le tableau ci-haut peut aussi indiquer, en gros, la limite supérieure de l'écart type de la différence (variation) entre deux estimations concernant deux mois séparés par un an au plus. En ce qui concerne la plupart des caractéristiques publiées dans le présent rapport, l'écart type de la différence entre deux estimations peut être un peu moins considérable que l'écart type de la plus faible des deux estimations ou de la classe précédente.

Par exemple, supposons qu'une estimation hypothétique, en mai et en juin, était de 513,000 et de 625,000, respectivement, et que l'écart type procentuel des deux estimations était indiqué par la lettre "c", c-à-d. entre 1.1 et 2.5 p. 100; la différence (112,000) entre les estimations de mai et juin aurait donc un écart type moins élevé que 2.5 p. 100 de 513,000, c-à-d. moindre que 12,800.

(e) Estimations courantes des écarts types

Les écarts types sont calculés mensuellement pour plusieurs estimations et variations mensuelles. Ces chiffres sont habituellement disponibles quelques semaines après la publication du présent rapport et peuvent être obtenus sur demande. À partir de 1966, un rapport annuel sera publié sur les écarts types au cours de l'année précédente.

Les chômeurs: statistique familiale(1) - (suite de la page 2)

Familles(1)

Tableau 3 Selon la taille de la famille, Canada	Famille comptant un chômeur ou plus				
	Total	Selon la taille de la famille			
		2 - 3 membres	4 - 5 membres	6 - 7 membres	8 et plus
Nombre (milliers)					
16 janvier, 1971	540	212	187	86	54
17 octobre, 1970	338	133	120	52	33
18 juillet, 1970	413	145	152	73	44
18 avril, 1970	437	164	150	78	46
17 janvier, 1970	396	149	135	66	46

(1) Voir renvoi, page 2.