Historical File Copy

Nº DE CATALOGUE
71-001F
MENSUEL

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
MAY 24 1967
PROPERTY OF THE LIBRARY

Vol. 23 Nº 4

Prix: $2.00 par année

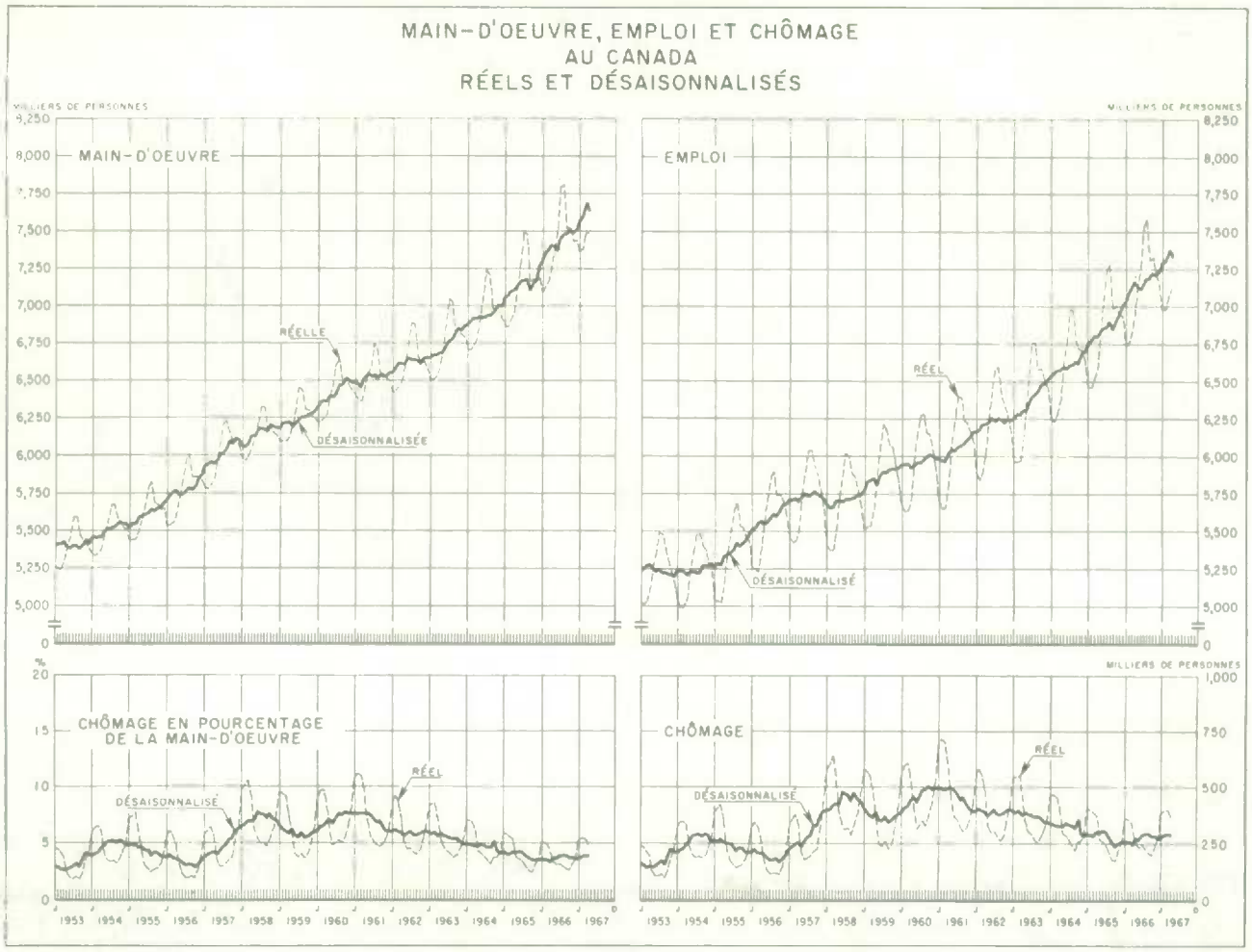
LA MAIN-D'OEUVRE

AVRIL 1967

Durant la semaine close le 22 avril 1967, l'effectif de la main-d'oeuvre canadienne est évalué à 7,490,000 personnes. Sur ce nombre, 7,125,000 personnes sont employées pour la totalité ou une partie de la semaine et 365,000 sont en chômage toute la semaine. De mars à avril, l'effectif n'a presque pas varié, le nombre de personnes employées ayant augmenté de 36,000 et celui des chômeurs ayant diminué de 35,000. Au regard d'avril 1966, l'effectif de la main-d'oeuvre augmente de 242,000, le nombre de personnes employées s'élevant de 175,000 et celui des chômeurs, de 67,000.

De mars à avril, l'emploi agricole augmente de 43,000 tandis qu'il y a peu de changement dans les industries non agricoles. Au regard d'avril 1966, 188,000 personnes de plus sont employées dans les industries non agricoles; l'emploi agricole est un peu moins élevé. Chez les hommes, l'emploi augmente de 59,000 de mars à avril et chez les femmes, il diminue de 23,000. Les femmes répondent de 102,000 de l'augmentation de l'emploi d'une année à l'autre et les hommes, de 73,000.

En pourcentage de l'effectif de la main-d'oeuvre, le taux de chômage est de 4.9 en avril, au regard de 5.3 en mars cette année et de 4.1 en avril 1966. Le taux désaisonnalisé du chômage est de 3.9 en avril 1967.



Mai 1967
9712-506

Division des enquêtes spéciales

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c., Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie, Ottawa

Revue de la main-d'oeuvre, premier trimestre 1966-1967

Au cours du premier trimestre de 1967, l'effectif moyen de la main-d'oeuvre a été de 7,410,000, soit une augmentation de 284,000 sur le trimestre correspondant de 1966. Le chiffre de l'emploi, établi à 7,017,000, a été de 243,000 plus élevé que l'année précédente et le chômage, à 392,000, a été de 40,000 plus élevé qu'un an plus tôt.

Moyennes du premier trimestre
(en milliers)

	1967	1966
Main-d'oeuvre	7,410	7,126
Employés	7,017	6,774
Chômeurs	392	352

L'accroissement rapide de la main-d'oeuvre, qui s'était manifesté pendant les deux dernières années, s'est poursuivi au cours du premier trimestre de 1967. L'accroissement de 4.0 p. 100 d'une année à l'autre a été le plus élevé réalisé jusqu'ici au cours d'un premier trimestre. Le chiffre de la main-d'oeuvre a été sensiblement plus élevé que celui de l'année précédente dans toutes les régions sauf celle de l'Atlantique.

Les hommes sont comptables de 128,000 et les femmes de 156,000 dans l'augmentation total de l'effectif de la main-d'oeuvre entre le premier trimestre de 1966 et celui de 1967. Le taux (2.5 p. 100) de l'augmentation chez les hommes et celui (7.4 p. 100) chez les femmes demeurent relativement élevés. Chez les hommes et chez les femmes, l'avance relative la plus prononcée se produit parmi le groupe de 20-24 ans.

La main-d'oeuvre

	Moyennes du premier trimestre (en milliers)		Augmentation d'une année à l'autre (en milliers)	%
	1967	1966		
Hommes				
Tous âges	5,149	5,021	128	2.5
14-19	384	364	20	5.5
20-24	619	576	43	7.5
25-44	2,359	2,318	41	1.8
45 +	1,787	1,762	25	1.4
Femmes				
Tous âges	2,261	2,105	156	7.4
14-19	303	295	8	2.7
20-24	419	383	36	9.4
25-44	872	816	56	6.9
45 +	667	611	56	9.2

Durant le premier trimestre de 1967, l'emploi moyen a atteint 7,017,000, soit une augmentation de 243,000 ou 3.6 p. 100 sur la période correspondante de 1966. L'emploi, pour les hommes, s'est accru de 102,000 ou de 2.2 p. 100 et, pour les femmes, de 143,000 ou de 7.0 p. 100.

Dans les industries productrices de services, l'emploi, durant le premier trimestre de 1967, s'est accru de 214,000 sur celui du même trimestre en 1966. Ces industries ont été comptables de 88 p. 100 de l'augmentation de l'emploi total d'une année à l'autre. Dans le secteur producteur de biens, l'avance enregistrée dans la fabrication a plus que compensé le fléchissement dans les autres industries.

L'emploi par industrie

	Moyennes du premier trimestre (en milliers)		Variations d'une année à l'autre (en milliers)	%
	1967	1966		
Toutes industries	7,017	6,774	+ 243	+ 3.6
Industries productrices de biens	2,807	2,778	+ 29	+ 1.0
Agricoles	450	468	— 18	— 3.8
Non agricoles	2,357	2,310	+ 47	+ 2.0
Autres industries primaires	202	206	— 4	— 1.9
Fabrication	1,736	1,661	+ 75	+ 4.5
Construction	419	443	— 24	— 5.4
Industries productrices de services	4,210	3,996	+ 214	+ 5.4
Transports et autres services publics	636	582	+ 54	+ 9.3
Commerce	1,185	1,138	+ 47	+ 4.1
Finances	303	298	+ 5	+ 1.7
Services sociaux, personnels et autres	1,666	1,579	+ 87	+ 5.5
Administration publique	420	399	+ 21	+ 5.3

Les plus fortes augmentations absolues de l'emploi sur l'année précédente ont été réalisées dans la fabrication (41,000 chez les hommes et 34,000 chez les femmes) et dans les services sociaux, personnels et autres (40,000 et 47,000 respectivement).

La comparaison entre les premiers trimestres établit que l'emploi a été sensiblement plus élevé en 1967 qu'en 1966 dans toutes les régions sauf celle de l'Atlantique où il est demeuré à peu près le même.

L'emploi par région

	Moyennes du premier trimestre (en milliers)		Augmentation procentuelle %
	1967	1966	
Atlantique	538	536	0.4
Québec	1,978	1,913	3.4
Ontario	2,629	2,532	3.8
Prairies	1,188	1,157	2.7
C.-B.	685	636	7.7

(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 35,000 ménages choisis par échantillonnage aréolaire à travers le pays sont interviewés. Voici le pourcentage des ménages choisis pour le sondage: région atlantique, 1.6 p. 100; Québec, 0.5 p. 100; Ontario, 0.5 p. 100; région des Prairies, 0.8 p. 100; et Colombie-Britannique, 0.7 p. 100. 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.

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 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 1 Sommaire	E.T. (1)	1967		1966		1965	
		22 avril	18 mars	23 avril	19 mars	17 avril	20 mars
Total							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		13,790	13,748	13,396	13,359	13,052	13,027
La main-d'oeuvre	a	7,490	7,489	7,248	7,162	6,968	6,908
Employés	a	7,125	7,089	6,950	6,821	6,597	6,521
Agricoles	d	504	461	517	475	563	538
Non agricoles	a	6,621	6,628	6,433	6,346	6,034	5,983
Chômeurs	d	365	400	298	341	371	387
Population non active	a	6,300	6,259	6,148	6,197	6,084	6,119
Taux d'activité (3)	a	54.3	54.5	54.1	53.6	53.4	53.0
Taux de chômage (4)							
Réel	d	4.9	5.3	4.1	4.8	5.3	5.6
Désaisonnalisé		3.9	3.9	3.3	3.4	4.2	4.0
Hommes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		6,835	6,813	6,639	6,620	6,466	6,454
La main-d'oeuvre	a	5,198	5,175	5,077	5,033	4,935	4,905
Employés	a	4,904	4,845	4,831	4,748	4,624	4,581
Agricoles	d	451	415	457	427	506	488
Non agricoles	a	4,453	4,430	4,374	4,321	4,118	4,093
Chômeurs	d	294	330	246	285	311	324
Population non active	b	1,637	1,638	1,562	1,587	1,531	1,549
Taux d'activité (3)	a	76.0	76.0	76.5	76.0	76.3	76.0
Taux de chômage (4)	d	5.7	6.4	4.8	5.7	6.3	6.6
Femmes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		6,955	6,935	6,757	6,739	6,586	6,573
La main-d'oeuvre	b	2,292	2,314	2,171	2,129	2,033	2,003
Employés	b	2,221	2,244	2,119	2,073	1,973	1,940
Agricoles	e	53	46	60	48	57	50
Non agricoles	b	2,168	2,198	2,059	2,025	1,916	1,890
Chômeurs	e	71	70	52	56	60	63
Population non active	a	4,663	4,621	4,586	4,610	4,553	4,570
Taux d'activité (3)	b	33.0	33.4	32.1	31.6	30.9	30.5
Taux de chômage (4)	e	3.1	3.0	2.4	2.6	3.0	3.1

(1) E.T. = Écart 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.

Nota: A l'exception des tableaux 2 et 5, tous les chiffres portent sur une semaine déterminée dont le dernier jour est indiqué.

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, 1946-1966	E.T. (1)	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957
Population âgée de 14 ans et plus (2)		13,475	13,128	12,817	12,536	12,280	12,053	11,831	11,605	11,388	11,123
La main-d'oeuvre	a	7,420	7,141	6,933	6,748	6,615	6,521	6,411	6,242	6,137	6,008
Employés	a	7,152	6,862	6,609	6,375	6,225	6,055	5,965	5,870	5,706	5,731
Agricoles	d	544	594	630	649	660	681	683	700	718	748
Non agricoles	a	6,609	6,268	5,979	5,726	5,565	5,374	5,282	5,170	4,988	4,983
Chômeurs	d	267	280	324	374	390	466	446	372	432	278
Population non active	a	6,055	5,986	5,884	5,787	5,665	5,531	5,420	5,363	5,250	5,115
Taux d'activité (3)	a	55.1	54.4	54.1	53.8	53.9	54.1	54.2	53.8	53.9	54.0
Taux de chômage (4)	d	3.6	3.9	4.7	5.5	5.9	7.1	7.0	6.0	7.0	4.6

	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946
Population âgée de 14 ans et plus (2)	10,807	10,597	10,391	10,164	9,956	9,732	9,615	9,268	9,141	9,007	8,779
La main-d'oeuvre	5,782	5,610	5,493	5,397	5,324	5,223	5,163	5,055	4,988	4,942	4,829
Employés	5,585	5,364	5,243	5,235	5,169	5,097	4,976	4,913	4,875	4,832	4,666
Agricoles	777	819	878	858	891	939	1,018	1,077	1,096	1,122	1,186
Non agricoles	4,808	4,546	4,365	4,377	4,278	4,158	3,958	3,837	3,779	3,711	3,480
Chômeurs	197	245	250	162	155	126	186	141	114	110	163
Population non active	5,025	4,987	4,898	4,767	4,632	4,509	4,453	4,213	4,153	4,065	3,950
Taux d'activité (3)	53.5	52.9	52.9	53.1	53.5	53.7	53.7	54.5	54.6	54.9	55.0
Taux de chômage (4)	3.4	4.4	4.6	3.0	2.9	2.4	3.6	2.8	2.3	2.2	3.4

Tableau 3 Age, sexe et état matrimonial Semaine terminée le 22 avril 1967	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)	13,790	2,284	3,942 a	1,048 b	4,006 a	1,045 c	1,465
La main-d'oeuvre	7,490 a	712 c	3,767 a	862 c	1,186 c	746 c	217 d
Employés	7,125 a	648 c	3,609 a	777 c	1,161 c	723 c	207 d
Chômeurs	365 d	64 e	158 e	85 e	25 f	23 f	10 g
Population non active	6,300 a	1,572 b	175 d	186 d	2,820 b	299 d	1,248 a
Taux d'activité(3) - 1967, 22 avril	54.3 a	31.2 c	95.6 a	82.3 a	29.6 c	71.4 b	14.8 d
18 mars	54.5	31.7	95.5	81.9	30.2	71.6	14.7
Taux de chômage(4) - 1967, 22 avril	4.9 d	9.0 e	4.2 e	9.9 e	2.1 f	3.1 f	4.6 g
18 mars	5.3	10.0	4.7	10.5	2.3	2.8	5.6

(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)	1967		1966		1965	
		22 avril	18 mars	23 avril	19 mars	17(2) avril	20 mars
Total, employés	a	7,125	7,089	6,950	6,821	6,597	6,521
Agricoles	d	504	461	517	475	563	538
Non agricoles	a	6,621	6,628	6,433	6,346	6,034	5,983
Employés, non agricoles	a	6,621	6,628	6,433	6,346	6,034	5,983
Travaillant d'habitude 35 heures ou plus	a	5,950	5,953	5,811	5,742	5,450	5,406
Travaillant 35 heures ou plus	a	5,560	5,506	5,413	5,320	2,725	5,061
Travaillant moins de 35 heures, ou non au travail	c	390	447	398	422	2,725	345
Pour des raisons économiques(3)	e	63	77	53	51	81	60
Pour d'autres raisons (4)	c	327	370	345	371	2,644	285
Travaillant d'habitude moins de 35 heures	c	671	675	622	604	584	577

Tableau 5 Industries	E.T. (1)	1967		1966		1965	
		Moyenne fév./avril	Moyenne jan./mars	Moyenne fév./avril	Moyenne jan./mars	Moyenne fév./avril	Moyenne jan./mars
Total, employés	a	7,065	7,017	6,846	6,774	6,526	6,481
Agriculture	d	467	450	487	468	538	523
Autres industries primaires	d	189	202	198	206	199	201
Fabrication	c	1,747	1,736	1,686	1,661	1,602	1,602
Construction	c	421	419	447	443	376	369
Transports et autres services publics	c	634	636	582	582	586	585
Commerce	c	1,185	1,185	1,157	1,138	1,109	1,100
Finances, assurances et immeuble	c	303	303	299	298	270	274
Services sociaux, personnels et autres	c	1,694	1,666	1,586	1,579	1,474	1,459
Administration publique	c	425	420	404	399	372	368

Nota: D'octobre 1962 à février 1966, les moyennes trimestrielles qui figurent au présent tableau sont fondées sur le tiers des fiches dépouillées mensuellement aux fins du Relevé de la main-d'oeuvre. A compter des moyennes trimestrielles établies de janvier à mars 1966, toutes les fiches ont été codées mensuellement par industrie et les moyennes se fondent sur l'ensemble des relevés mensuels. Sur demande, on peut se procurer les estimations mensuelles de l'emploi, par industrie et par profession, qui figurent dans la série de tableaux spéciaux mentionnés à la page 3, intitulée Autres données disponibles.

Tableau 6 Classe de travailleurs, agricoles et non agricoles, et sexe Semaine terminée le 22 avril 1967	Total		Payés		A leur compte		Employeurs		Travailleurs familiaux non rémunérés	
Total, employés	7,125	a	6,103	a	541	c	318	c	163	d
Agricoles	504	d	87	e	279	d	36	e	102	e
Non agricoles	6,621	a	6,016	a	262	d	282	d	61	e
Hommes	4,904	a	4,075	a	462	c	289	c	78	e
Agricoles	451	d	74	e	276	d	35	f	66	e
Non agricoles	4,453	a	4,001	a	186	d	254	d	12	g
Femmes	2,221	b	2,028	b	79	e	29	e	85	d
Agricoles	53	e	13	f	3	g	1	g	36	e
Non agricoles	2,168	b	2,015	b	76	e	28	e	49	e

(1) E.T. = Ecart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.
(2) Durant la semaine de référence d'avril 1965, un nombre exceptionnellement élevé de personnes ont travaillé moins de 35 heures en raison du Vendredi Saint. (3) 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. (4) 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 son écart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.

(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 7 Chômeurs	E.T. (1)	1967		1966		1965	
		22 avril	18 mars	23 avril	19 mars	17 avril	20 mars
Total, chômeurs	d	365	400	298	341	371	387
Sans travail et cherchant du travail	d	334	362	274	315	345	362
Cherchant du travail à plein temps	d	320	345	263	299	330	343
Cherchant du travail à temps partiel	f	14	17	11	16	15	19
En congédiement temporaire jusqu'à 30 jours	f	31	38	24	26	26	25
Sans travail et cherchant du travail	d	334	362	274	315	345	362
Moins d'un mois	e	93	91	71	68	81	79
De 1 à 3 mois	e	121	159	95	140	111	142
De 4 à 6 mois	e	85	81	75	83	101	92
7 mois et plus	e	35	31	33	24	52	49

Tableau 8 Répartitions régionales Semaine terminée le 22 avril 1967	Canada	Région Atlantique	Quebec	Ontario	Région des Prairies	Colombie-Britannique
Population âgée de 14 ans et plus	13,790	1,305	3,981	4,891	2,261	1,352
Hommes	6,835	647	1,963	2,412	1,142	671
Femmes	6,955	658	2,018	2,479	1,119	681
La main-d'oeuvre	7,490 a	605 b	2,143 b	2,787 a	1,216 b	739 b
Hommes	5,198 a	428 b	1,499 a	1,902 a	854 a	515 b
Femmes	2,292 b	177 c	644 c	885 c	362 c	224 d
Employés	7,125 a	545 b	2,012 b	2,687 b	1,183 b	698 b
Hommes	4,904 a	375 b	1,391 b	1,828 a	827 b	483 b
Femmes	2,221 b	170 c	621 c	859 c	356 c	215 d
Agricoles	504 d	24 e	107 e	132 e	217 d	24 f
Non agricoles	6,621 a	521 c	1,905 b	2,555 b	966 c	674 c
Employés payés	6,103 a	472 c	1,732 b	2,385 b	902 b	612 c
Hommes	4,075 a	320 b	1,178 b	1,583 b	576 b	418 c
Femmes	2,028 b	152 d	554 c	802 c	326 c	194 d
Chômeurs	365 d	60 e	131 e	100 e	33 e	41 e
Hommes	294 d	53 e	108 e	74 e	27 f	32 e
Femmes	71 e	7 f	23 f	26 f	6 g	9 g
Population non active	6,300 a	700 b	1,838 b	2,104 b	1,045 b	613 c
Hommes	1,637 b	219 c	464 c	510 c	288 c	156 c
Femmes	4,663 a	481 b	1,374 b	1,594 b	757 b	457 c
Employés 1967, 22 avril	7,125 a	545 b	2,012 b	2,687 b	1,183 b	698 b
18 mars	7,089	540	1,984	2,660	1,204	701
1966, 23 avril	6,950	553	1,954	2,597	1,189	657
19 mars	6,821	537	1,914	2,553	1,172	645
1965, 17 avril	6,597	516	1,853	2,468	1,146	614
20 mars	6,521	512	1,816	2,456	1,127	610
Chômeurs 1967, 22 avril	365 d	60 e	131 e	100 e	33 e	41 e
18 mars	400	64	153	107	34	42
1966, 23 avril	298	52	117	62	32	35
19 mars	341	63	132	77	36	33
1965, 17 avril	371	76	133	80	52	30
20 mars	387	73	153	79	49	33

(1) E.T. = Écart 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
1010520479

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.

Revue de la main-d'oeuvre, premier trimestre 1966-1967 (suite de la page 2)

Le nombre de personnes en chômage durant le premier trimestre de 1967 a atteint une moyenne de 392,000 représentant une augmentation de 40,000 sur le même trimestre en 1966. Le nombre de chômeurs a dépassé de 26,000 chez les hommes et de 14,000 chez les femmes celui de l'année précédente. Le pourcentage de la main-d'oeuvre en chômage au Canada est passé de 4.9 à 5.3.

Le chômage et le taux de chômage
Moyennes du premier trimestre

	Chômage (en milliers)		Taux de chômage %	
	1967	1966	1967	1966
Total	392	352	5.3	4.9
Hommes	322	296	6.3	5.9
Femmes	70	56	3.1	2.7

La comparaison entre les premiers trimestres établit que les taux de chômage ont été plus élevés en 1967 qu'en 1966 dans le Québec, l'Ontario et la Colombie-Britannique, mais quelque peu moins élevés dans les régions de l'Atlantique et des Prairies.

Taux de chômage par région
Moyennes du premier trimestre

	1967	1966
Atlantique	10.4	10.7
Québec	6.8	6.4
Ontario	3.8	3.1
Prairies	3.0	3.3
C.-B.	6.2	5.4