Historical File Copy

Nº DE CATALOGUE
71-001F
MENSUEL
c.2

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
FEB 13 1968
PROPERTY OF THE LIBRARY

Vol. 24—Nº 1

Prix $2.00 par année

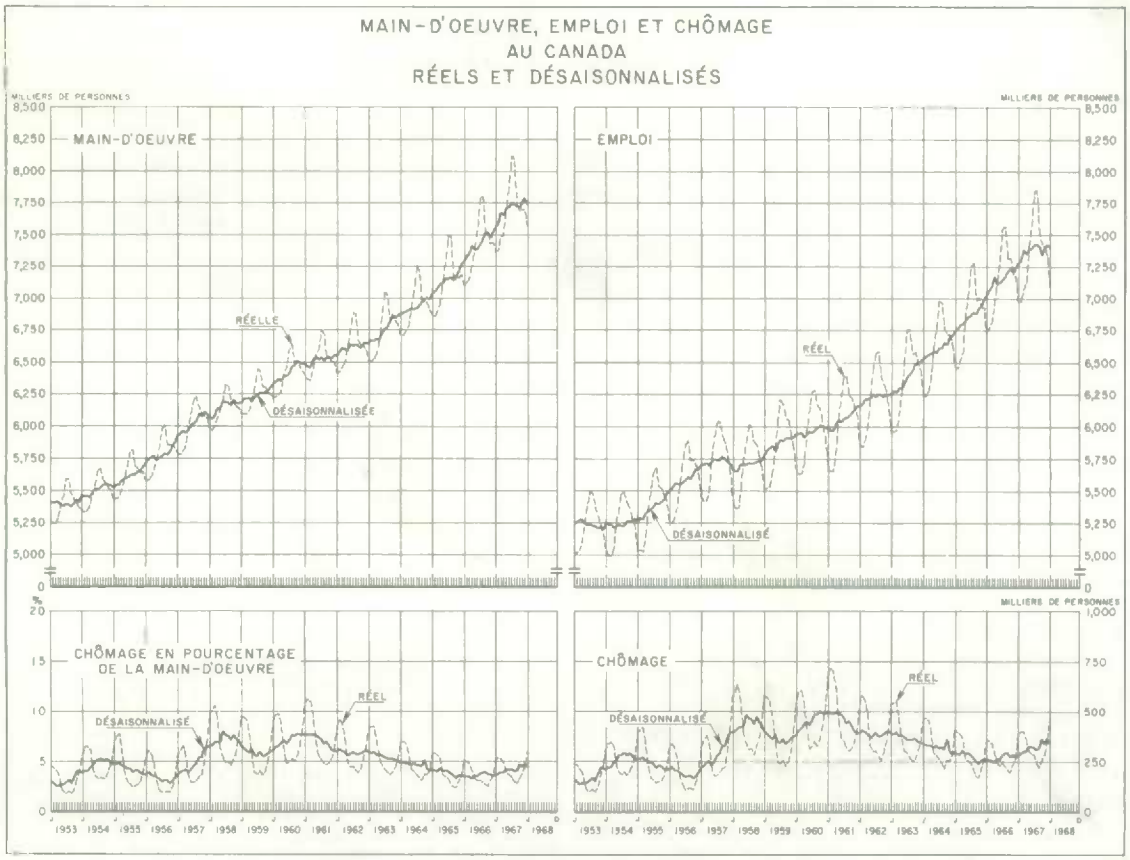
LA MAIN-D'ŒUVRE

JANVIER 1968

Le nombre estimatif de personnes faisant partie de la main-d'oeuvre dans la semaine close le 13 janvier 1968 était de 7,564,000. Sur ce nombre, 7,100,000 personnes ont été employées pendant la totalité ou une partie de la semaine et 464,000 ont été en chômage toute la semaine. Le total des personnes faisant partie de la main-d'oeuvre a baissé de 133,000 par rapport à décembre, le nombre des personnes employées ayant diminué de 244,000 et celui des chômeurs ayant augmenté de 111,000 au cours du mois. Les effectifs globaux de la main-d'oeuvre ont dépassé de 200,000 ceux de janvier 1967; le nombre de personnes employées a augmenté de 117,000 et celui des chômeurs, de 83,000.

Depuis décembre, le nombre d'employés a diminué de 216,000 dans les industries non agricoles et de 28,000 dans l'agriculture. De janvier 1967 à janvier 1968, le chiffre des personnes ayant un emploi non agricole s'est élevé de 109,000; il y a eu par contre peu de changement dans l'emploi agricole. Depuis décembre, le nombre d'hommes et le nombre de femmes ayant un emploi ont baissé respectivement de 154,000 et de 90,000. L'augmentation de l'emploi de janvier 1967 à janvier 1968 s'est produite presque entièrement chez les femmes.

Le taux de chômage en janvier 1968 était de 6.1 p. 100 de la main-d'oeuvre, contre 4.6 p. 100 en décembre 1967 et 5.2 p. 100 en janvier 1967. Le taux de chômage corrigé des variations saisonnières était de 4.4 p. 100 en janvier 1968.



Février 1968
9712-506

Division des enquêtes spéciales

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

Historical File Copy

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

Au quatrième trimestre de 1967, le nombre de personnes faisant partie de la main-d'oeuvre du Canada dépassait de 233,000 celui de la même période de 1966, le nombre des employés et celui des chômeurs s'étant accrus de 168,000 et de 66,000 respectivement.

Moyennes du quatrième trimestre
(en milliers)

	1967	1966
Main-d'oeuvre	7,695	7,462
Employés	7,397	7,229
Chômeurs	299	233

Pendant ce trimestre, la main-d'oeuvre a continué son expansion rapide. L'augmentation de 3.1 p. 100 d'une année à l'autre tenait à des augmentations de 4.0 p. 100 aux premier et deuxième trimestres et de 3.7 p. 100 au troisième. A chaque trimestre de 1967, l'augmentation de la main-d'oeuvre d'une année à l'autre a été plus élevée que l'augmentation moyenne annuelle des cinq dernières années tant chez les hommes que chez les femmes.

Augmentation procentuelle de la main-d'oeuvre d'une année à l'autre

	1966-67 trimestre 1er	2e	3e	4e	Année civile	Augmentation procentuelle moyenne de 1961 à 1966
Total	4.0	4.0	3.7	3.1	3.7	2.6
Hommes	2.5	3.0	3.0	2.0	2.6	1.7
Femmes	7.4	6.6	5.3	5.7	6.2	4.9

Pour l'ensemble de 1967, la moyenne des personnes faisant partie de la main-d'oeuvre a été de 7,694,000 au regard de 7,420,000 en 1966, soit une rare augmentation de 3.7 p. 100. L'augmentation de 274,000 par rapport à l'année précédente comprend 136,000 hommes et 138,000 femmes. L'augmentation sensible du taux d'activité des femmes a largement compensé un léger fléchissement de celui des hommes. Comme résultat, le taux d'activité de l'ensemble du Canada pour l'année 1967 a été de 55.5 p. 100, taux encore jamais vu.

La moyenne des emplois globaux a été de 7,397,000 pendant le quatrième trimestre de 1967, soit 168,000 ou 2.3 p. 100 de plus qu'au même trimestre en 1966. Cet accroissement d'une année à l'autre a été le plus faible pour un quatrième trimestre depuis 1962. L'emploi des hommes s'est accru de 1.0 p. 100 (49,000 emplois) et celui des femmes, de 5.4 p. 100 (ou 119,000 emplois). Les augmentations relatives de l'emploi par rapport à l'année précédente sont restées considérables chez les femmes de 20 à 24 ans.

La comparaison des quatrièmes trimestres indique qu'en Colombie-Britannique l'emploi a été sensiblement plus élevé en 1967 qu'en 1966; quant aux autres régions, l'accroissement a varié de 0.9 p. 100 (au Québec) à 2.9 p. 100 (dans les provinces de l'Atlantique). Pour l'ensemble de l'année civile, l'augmentation sur l'année précédente a été plus forte que l'augmentation moyenne annuelle des cinq dernières années en Colombie-Britannique et en Ontario, mais plus faible dans les provinces de l'Atlantique, des Prairies et au Québec.

Augmentation procentuelle de l'emploi
Canada et régions

	4e trimestre 1966-1967	Année civile 1966-1967	Augmentation procentuelle moyenne de 1961 à 1966
Canada	2.3	3.2	3.3
Atlantique	2.9	1.2	2.9
Québec	0.9	3.2	4.0
Ontario	2.7	3.5	3.1
Prairies	1.1	1.3	2.1
C.-B.	7.1	6.6	5.0

Dans les industries de services, le nombre de personnes ayant un emploi au cours du quatrième trimestre de 1967 a dépassé de 203,000 le chiffre correspondant de 1966; de ce nombre 84,000 sont des hommes et 119,000, des femmes. Les plus fortes augmentations d'une année à l'autre (81,000 chez les femmes et 30,000 chez les hommes) ont été constatées dans les services communautaires, personnels et autres. Même si les effectifs du secteur agricole se sont accrus de 33,000 au regard de l'année précédente, les industries de biens ont accusé une diminution de 35,000 employés.

Emploi par industrie

	Moyennes du quatrième trimestre (en milliers) 1967	1966	Variations d'une année à l'autre (en milliers)	%
Toutes industries	7,397	7,229	+ 168	+ 2.3
Industries de biens	2,975	3,010	− 35	− 1.2
Agriculture	542	509	+ 33	+ 6.5
Autres industries primaires	226	228	− 2	− 0.9
Fabrication	1,727	1,776	− 49	− 2.8
Construction	480	497	− 17	− 3.4
Industries de services	4,422	4,219	+ 203	+ 4.8
Transports et services d'utilité publique	658	646	+ 12	+ 1.9
Commerce	1,250	1,210	+ 40	+ 3.3
Finances	317	304	+ 13	+ 4.3
Services communautaires, personnels et autres	1,757	1,646	+ 111	+ 6.7
Administration publique	440	413	+ 27	+ 6.5

(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)	1968	1967		1966		1965
		13 jan.	9 déc.	14 jan.	10 déc.	15 jan.	11 déc.
Total							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		14,086	14,053	13,680	13,648	13,305	13,278
La main-d'oeuvre	a	7,564	7,697	7,364	7,439	7,093	7,185
Employés	a	7,100	7,344	6,983	7,173	6,734	6,933
Agricoles	d	459	487	451	485	460	470
Non agricoles	a	6,641	6,857	6,532	6,688	6,274	6,463
Chômeurs	d	464	353	381	266	359	252
Population non active	a	6,522	6,356	6,316	6,209	6,212	6,093
Taux d'activité (3)	a	53.7	54.8	53.8	54.5	53.3	54.1
Taux de chômage (4)							
Réel	d	6.1	4.6	5.2	3.6	5.1	3.5
Désaisonnalisé		4.4	4.7	3.7r	3.6	3.6r	3.5
Hommes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		6,980	6,965	6,780	6,765	6,593	6,580
La main-d'oeuvre	a	5,217	5,271	5,144	5,168	4,998	5,046
Employés	a	4,833	4,987	4,831	4,955	4,696	4,844
Agricoles	d	418	432	404	437	412	424
Non agricoles	a	4,415	4,555	4,427	4,518	4,284	4,420
Chômeurs	d	384	284	313	213	302	202
Population non active	b	1,763	1,694	1,636	1,597	1,595	1,534
Taux d'activité (3)	a	74.7	75.7	75.9	76.4	75.8	76.7
Taux de chômage (4)	d	7.4	5.4	6.1	4.1	6.0	4.0
Femmes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		7,106	7,088	6,900	6,883	6,712	6,698
La main-d'oeuvre	b	2,347	2,426	2,220	2,271	2,095	2,139
Employés	b	2,267	2,357	2,152	2,218	2,038	2,089
Agricoles	e	41	55	47	48	48	46
Non agricoles	b	2,226	2,302	2,105	2,170	1,990	2,043
Chômeurs	e	80	69	68	53	57	50
Population non active	a	4,759	4,662	4,680	4,612	4,617	4,559
Taux d'activité (3)	b	33.0	34.2	32.2	33.0	31.2	31.9
Taux de chômage (4)	e	3.4	2.8	3.1	2.3	2.7	2.3

(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.
r Revisé.
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, 1946-1967	E.T. (1)	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957
Population âgée de 14 ans et plus (2)		13,874	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	7,694	7,420	7,141	6,933	6,748	6,615	6,521	6,411	6,242	6,137	6,008
Employés	a	7,379	7,152	6,862	6,609	6,375	6,225	6,055	5,965	5,870	5,706	5,731
Agricoles	d	559	544	594	630	649	660	681	683	700	718	748
Non agricoles	a	6,820	6,609	6,268	5,979	5,726	5,565	5,374	5,282	5,170	4,988	4,983
Chômeurs	d	315	267	280	324	374	390	466	446	372	432	278
Population non active	a	6,179	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	55.5	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	4.1	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 13 janvier 1968	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)	14,086	2,334	3,981 a	1,120 b	4,112 a	1,050 c	1,489
La main-d'oeuvre	7,564 a	713 c	3,791 a	890 c	1,236 c	733 c	201 d
Employés	7,100 a	625 c	3,590 a	778 c	1,210 c	707 c	190 d
Chômeurs	464 d	88 e	201 d	112 e	26 f	26 f	11 g
Population non active	6,522 a	1,621 b	190 d	230 d	2,876 b	317 d	1,288 a
Taux d'activité(3) - 1968, 13 janvier	53.7 a	30.5 c	95.2 a	79.5 a	30.1 c	69.8 b	13.5 d
1967, 9 décembre	54.8	32.7	95.7	80.8	31.3	70.7	13.9
Taux de chômage(4) - 1968, 13 janvier	6.1 d	12.3 e	5.3 d	12.6 e	2.1 f	3.5 f	5.5 g
1967, 9 décembre	4.6	9.9	3.6	9.6	1.8	3.3	3.9

(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)	1968	1967		1966		1965
		13 jan.	9 déc.	14 jan.	10 déc.	15 jan.	11 déc.
Total, employés	a	7,100	7,344	6,983	7,173	6,734	6,933
Agricoles	d	459	487	451	485	460	470
Non agricoles	a	6,641	6,857	6,532	6,688	6,274	6,463
Employés, non agricoles	a	6,641	6,857	6,532	6,688	6,274	6,463
Travaillant d'habitude 35 heures ou plus	a	5,965	6,125	5,917	6,043	5,689	5,843
Travaillant 35 heures ou plus	a	5,344	5,641	5,497	5,570	5,272	5,434
Travaillant moins de 35 heures, ou non au travail	c	621	484	420	473	417	409
Pour des raisons économiques(2)	e	79	73	68	64	67	62
Pour d'autres raisons (3)	c	542	411	352	409	350	347
Travaillant d'habitude moins de 35 heures	c	676	732	615	645	585	620

Tableau 5 Industries	E.T. (1)	Moyenne nov. 1967 déc. " jan. 1968	Moyenne oct. 1967 nov. " déc. "	Moyenne nov. 1966 déc. " jan. 1967	Moyenne oct. 1966 nov. " déc. "	Moyenne nov. 1965 déc. " jan. 1966	Moyenne oct. 1965 nov. " déc. "
Total, employés	a	7,284	7,397	7,115	7,229	6,869	6,960
Agriculture	d	494	542	473	509	484	542
Autres industries primaires	d	219	226	222	228	240	243
Fabrication	c	1,703	1,727	1,748	1,776	1,641	1,635
Construction	c	448	480	468	497	473	500
Transports et autres services publics	c	655	658	645	646	603	617
Commerce	c	1,244	1,250	1,209	1,210	1,153	1,177
Finances, assurances et immeuble	d	319	317	303	304	298	291
Services sociaux, personnels et autres	c	1,767	1,757	1,634	1,646	1,576	1,551
Administration publique	d	435	440	413	413	401	404

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 13 janvier 1968	Total	Payés	A leur compte	Employeurs	Travailleurs familiaux non rémunérés
Total, employés	7,100 a	6,132 a	522 c	289 c	157 d
Agricoles	459 d	64 e	271 d	27 f	97 e
Non agricoles	6,641 a	6,068 a	251 d	262 d	60 e
Hommes	4,833 a	4,043 a	446 c	265 c	79 d
Agricoles	418 d	57 e	267 d	26 f	68 e
Non agricoles	4,415 a	3,986 a	179 d	239 d	11 f
Femmes	2,267 b	2,089 b	76 e	24 e	78 d
Agricoles	41 e	7 f	4 g	1 g	29 e
Non agricoles	2,226 b	2,082 b	72 e	23 e	49 e

(1) E.T. = Ecart 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 son 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)	1968	1967		1966		1965
		13 jan.	9 déc.	14 jan.	10 déc.	15 jan.	11 déc.
Total, chômeurs	d	464	353	381	266	359	252
Sans travail et cherchant du travail	d	417	326	342	243	320	232
Cherchant du travail à plein temps	d	400	312	330	233	306	215
Cherchant du travail à temps partiel	f	17	14	12	10	14	17
En congédiement temporaire jusqu'à 30 jours	f	47	27	39	23	39	20
Sans travail et cherchant du travail	d	417	326	342	243	320	232
Moins d'un mois	d	134	116	127	91	111	92
De 1 à 3 mois	d	195	135	153	101	151	93
De 4 à 6 mois	e	51	42	36	28	34	22
7 mois et plus	e	37	33	26	23	24	25

Tableau 8 Répartitions régionales Semaine terminée le 13 janvier 1968	Canada	Région Atlantique	Quebec	Ontario	Région des Prairies	Colombie-Britannique
Population âgée de 14 ans et plus	14,086	1,323	4,059	5,010	2,297	1,397
Hommes	6,980	655	2,002	2,471	1,159	693
Femmes	7,106	668	2,057	2,539	1,138	704
La main-d'oeuvre	7,564 a	615 b	2,136 b	2,804 a	1,248 b	761 b
Hommes	5,217 a	431 b	1,490 a	1,908 a	866 a	522 b
Femmes	2,347 b	184 c	646 c	896 c	382 c	239 d
Employés	7,100 a	548 b	1,970 b	2,684 a	1,196 b	702 b
Hommes	4,833 a	371 b	1,348 b	1,817 a	822 b	475 b
Femmes	2,267 b	177 c	622 c	867 c	374 c	227 d
Agricoles	459 d	24 e	93 e	123 e	200 d	19 f
Non agricoles	6,641 a	524 b	1,877 b	2,561 b	996 c	683 c
Employés payés	6,132 a	476 c	1,726 b	2,395 b	915 b	620 c
Hommes	4,043 a	317 c	1,158 b	1,580 b	578 b	410 b
Femmes	2,089 b	159 c	568 c	815 c	337 c	210 d
Chômeurs	464 d	67 e	166 e	120 e	52 e	59 e
Hommes	384 d	60 e	142 e	91 e	44 e	47 e
Femmes	80 e	7 f	24 f	29 e	8 g	12 f
Population non active	6,522 a	708 b	1,923 b	2,206 b	1,049 b	636 c
Hommes	1,763 b	224 c	512 c	563 c	293 c	171 c
Femmes	4,759 a	484 b	1,411 b	1,643 b	756 b	465 c
Employés 1968 13 janvier	7,100 a	548 b	1,970 b	2,684 a	1,196 b	702 b
1967 9 décembre	7,344	596	2,044	2,749	1,226	729
1967 14 janvier	6,983	538	1,981	2,616	1,177	671
1966 10 décembre	7,173	583	2,034	2,674	1,205	677
1966 15 janvier	6,734	537	1,903	2,523	1,146	625
1965 11 décembre	6,933	574	1,945	2,581	1,186	647
Chômeurs 1968 13 janvier	464 d	67 e	166 e	120 e	52 e	59 e
1967 9 décembre	353	42	126	91	45	49
1967 14 janvier	381	59	133	102	38	49
1966 10 décembre	266	36	93	65	32	40
1966 15 janvier	359	63	127	86	42	41
1965 11 décembre	252	44	97	60	29	22

(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
1010520489

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 coursntes 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, quatrième trimestre 1966-1967 (suite de la page 2)

Le nombre moyen de personnes en chômage au quatrième trimestre de 1967 a atteint 299,000, soit une augmentation de 66,000 sur la période correspondante de 1966. Le nombre de chômeurs masculins s'est accru de 56,000. Le taux de chômage de la main-d'oeuvre est passé de 3.1 p. 100 en 1966 à 3.9 p. 100 en 1967; il a été plus élevé chez les hommes et chez les femmes.

Chômage et taux de chômage par sexe

Moyennes du quatrième trimestre

	Chômage (en milliers de chômeurs)		Taux de chômage %	
	1967	1966	1967	1966
Total	299	233	3.9	3.1
Hommes	232	176	4.4	3.4
Femmes	67	57	2.8	2.5

Du rapprochement des quatrièmes trimestres, il ressort que les taux de chômage ont été plus élevés en 1967 qu'en 1966 dans toutes les régions. Au Québec et en Ontario, les taux de chômage pour chaque trimestre en 1967 ont été plus élevés que pour la période correspondante de 1966.

Taux de chômage par région

Moyennes du quatrième trimestre

	1967	1966
Atlantique	5.4	5.1
Québec	5.0	3.9
Ontario	2.8	2.1
Prairies	2.5	2.0
C.-B.	5.6	4.7