Nº DE CATALOGUE
71-001F
MENSUEL

Historical File Copy

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
OCT 17 1966
PROPERTY OF THE LIBRARY

Vol. 22 Nº 9

Prix: $2.00 par année

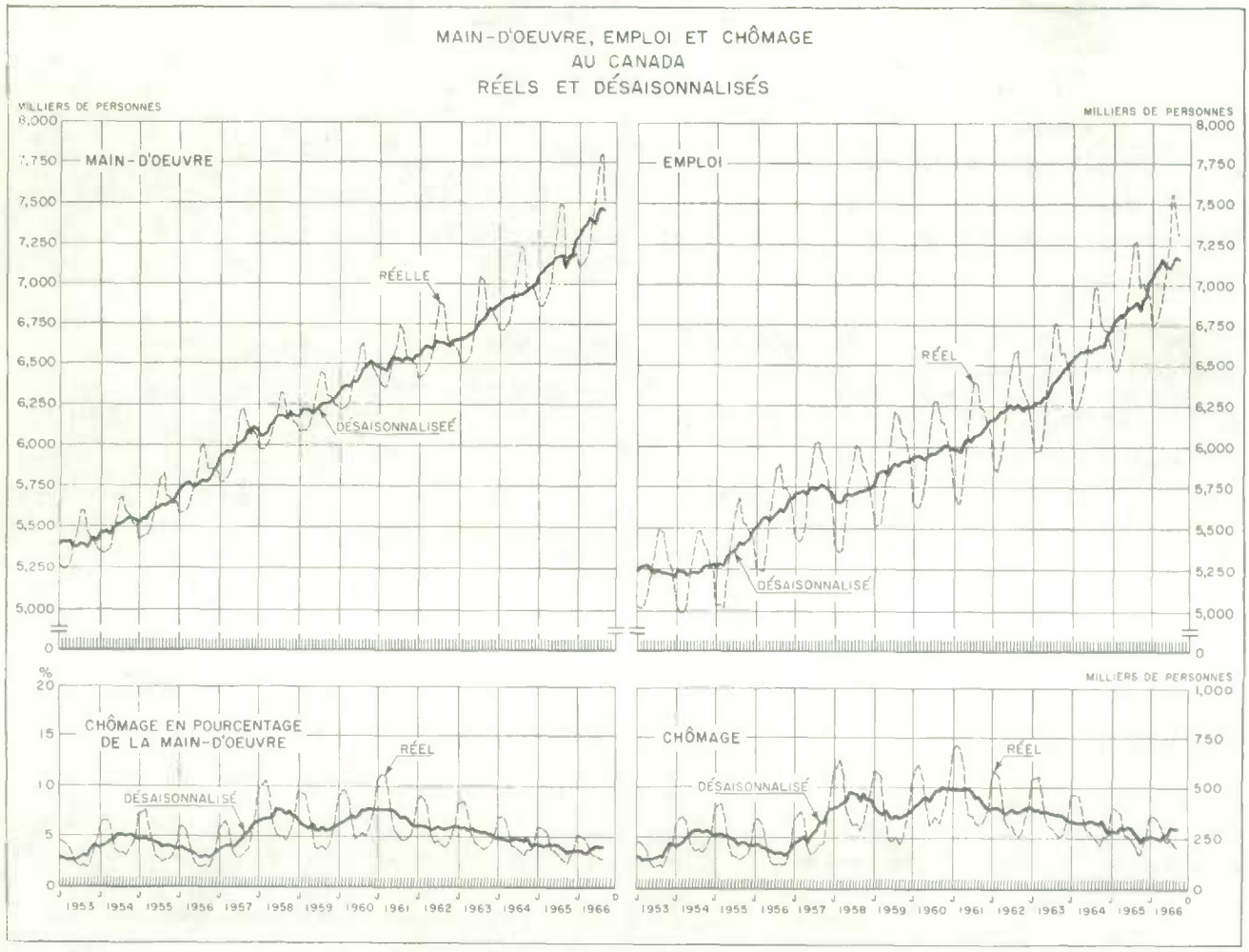
LA MAIN-D'ŒUVRE

SEPTEMBRE 1966

Durant la semaine close le 17 septembre 1966, l'effectif de la main-d'oeuvre canadienne s'est établi à environ 7,516,000, dont 7,311,000 personnes ont été employées durant la totalité ou une partie de la semaine et 205,000 ont été en chômage toute la semaine. Entre août et septembre, l'effectif a diminué de 289,000; l'emploi recule de 266,000 et le chômage, de 23,000. Cette tendance vers la baisse s'associe au retour à l'école des étudiants qui faisaient partie du marché du travail pendant l'été. L'effectif surpasse de 357,000 celui de septembre 1965. L'emploi augmente de 328,000 et le chômage, de 29,000.

Les industries non agricoles sont comptables de 220,000 de la diminution de l'emploi sur août et l'agriculture, de 46,000. Au regard de septembre 1965, l'emploi non agricole augmente de 350,000 et l'emploi agricole diminue de 22,000. Entre août et septembre, l'emploi chez les hommes recule de 254,000 et, chez les femmes, de 12,000. Comparativement à un an plus tôt, l'emploi s'accroît de 116,000 chez les hommes et de 212,000 chez les femmes.

En pourcentage de l'effectif de la main-d'oeuvre, le taux de chômage s'établit à 2.7 en septembre, au regard de 2.9 en août et 2.5 en septembre 1965. Le taux désaisonnalisé du chômage s'établit à 4.0 en septembre 1966.



Octobre 1966
9603-506

Division des enquêtes spéciales

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

Les chômeurs par profession et par industrie

3e trimestre 1966

Le relevé de la main-d'oeuvre fournit des renseignements sur le statut professionnel et industriel des individus qui composent la main-d'oeuvre. La profession et l'industrie actuelles sont données dans le cas des personnes en emploi. Les chômeurs sont classés dans la dernière industrie et la dernière profession où ils ont travaillé. D'après ces données, il est possible de calculer les taux de chômage par grands groupes d'industries et de professions en exprimant le nombre de chômeurs en pourcentage de la main-d'oeuvre attribué à chaque groupe. De plus, des répartitions procentuelles ont été faites selon les groupes de professions et d'industries. Les taux et les répartitions procentuelles du chômage pour le troisième trimestre de 1966, ainsi que des données comparatives pour les deux premiers trimestres de 1966 et les deux derniers trimestres de 1965, sont donnés dans les tableaux qui suivent: dans le tableau 1, par groupe de professions et dans le tableau 2, par groupe d'industries.

Tableau 1 Groupe de professions	Répartition procentuelle des chômeurs (moyennes trimestrielles)					Taux de chômage(1) (moyennes trimestrielles)				
	1966			1965		1966			1965	
	3e trim.	2e trim.	1er trim.	4e trim.	3e trim.	3e trim.	2e trim.	1er trim.	4e trim.	3e trim.
Toutes professions	100	100	100	100	100	2.9	3.5	4.9	3.0	2.8
Emplois de bureau et professionnels (2)	19	16	14	17	16	1.3	1.3	1.6	1.2	1.2
Transports	4	6	7	5	5	2.7	4.3	6.9	3.0	2.8
Services et récréation	10	10	9	12	12	2.6	3.1	4.0	3.1	3.1
Primaires (3)	7	10	14	11	8	1.9	3.5	7.4	3.1	1.9
Ouvriers de métiers, artisans, ouvriers à la production et travailleurs assimilés	28	28	33	32	25	3.1	3.8	6.2	3.7	2.8
Journaliers (4)	14	18	19	17	16	7.6	11.6	17.8	10.1	8.1
N'ont jamais travaillé (5)	17	14	4	7	17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Chômeurs (Total en milliers)	226	258	352	214	210					

Tableau 2 Groupe d'industries	Répartition procentuelle des chômeurs (moyennes trimestrielles)					Taux de chômage(1) (moyennes trimestrielles)				
	1966			1965		1966			1965	
	3e trim.	2e trim.	1er trim.	4e trim.	3e trim.	3e trim.	2e trim.	1er trim.	4e trim.	3e trim.
Toutes industries	100	100	100	100	100	2.9	3.5	4.9	3.0	2.8
Industries primaires (6)	8	12	15	12	9	2.1	3.7	7.2	3.2	1.9
Fabrication	23	21	19	21	21	2.8	3.0	3.9	2.7	2.6
Construction	12	18	24	17	15	4.8	8.7	16.3	6.9	5.5
Transports et autres services publics (7)	7	7	10	8	7	2.4	2.9	5.7	2.8	2.3
Commerce	12	10	11	11	11	2.1	2.2	3.2	2.0	1.9
Services (8)	19	19	17	22	20	1.8	2.0	2.6	2.1	1.9
N'ont jamais travaillé (5)	17	14	4	7	17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Chômeurs (Total en milliers)	226	258	352	214	210					

(1) Les chômeurs d'un groupe professionnel ou d'un groupe industriel en pourcentage de la main-d'oeuvre de ce groupe.
(2) Comprend les administrateurs, les professionnels et les techniciens, les employés de bureau, les vendeurs et les travailleurs des communications.
(3) Comprend agriculture, pêche, piégeage, abattage et mines.
(4) Comprend les journaliers et les ouvriers non spécialisés ailleurs que dans l'agriculture, la pêche, l'abattage ou les mines.
(5) Comprend les chômeurs qui n'ont jamais eu un emploi civil à plein temps pour deux semaines ou plus.
(6) Comprend l'agriculture, le forestage, la pêche et le piégeage, et les mines, carrières et puits de pétrole.
(7) Comprend les transports, l'entreposage, les communications, et les services d'électricité, de gaz et d'eau.
(8) Comprend les services sociaux, commerciaux et personnels, l'administration publique, et les finances, assurances et immeuble.

Nota: La statistique contenue dans les présents tableaux est fondée sur la Classification des professions du Recensement de 1961 et la Classification type des industries de 1960.

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)	1966		1965		1964	
		17 sept.	20 août	18 sept.	21 août	19 sept.	22 août
Total							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		13,555	13,524	13,200	13,174	12,884	12,860
La main-d'oeuvre	a	7,516	7,805	7,159	7,490	6,985	7,217
Employés	a	7,311	7,577	6,983	7,279	6,768	6,971
Agricoles	d	603	649	625	734	680	721
Non agricoles	a	6,708	6,928	6,358	6,545	6,088	6,250
Chômeurs	d	205	228	176	211	217	246
Population non active	a	6,039	5,719	6,041	5,684	5,899	5,643
Taux d'activité (3)	a	55.4	57.7	54.2	56.9	54.2	56.1
Taux de chômage (4)							
Réel	d	2.7	2.9	2.5	2.8	3.1	3.4
Désaisonnalisé		4.0	4.0	3.6	3.9	4.6	4.7
Hommes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		6,719	6,703	6,542	6,529	6,385	6,373
La main-d'oeuvre	a	5,204	5,477	5,075	5,344	4,985	5,215
Employés	a	5,061	5,315	4,945	5,182	4,824	5,030
Agricoles	d	510	563	537	625	583	631
Non agricoles	a	4,551	4,752	4,408	4,557	4,241	4,399
Chômeurs	d	143	162	130	162	161	185
Population non active	c	1,515	1,226	1,467	1,185	1,400	1,158
Taux d'activité (3)	a	77.5	81.7	77.6	81.9	78.1	81.8
Taux de chômage (4)	d	2.7	3.0	2.6	3.0	3.2	3.5
Femmes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		6,836	6,821	6,658	6,645	6,499	6,487
La main-d'oeuvre	b	2,312	2,328	2,084	2,146	2,000	2,002
Employés	b	2,250	2,262	2,038	2,097	1,944	1,941
Agricoles	e	93	86	88	109	97	90
Non agricoles	c	2,157	2,176	1,950	1,988	1,847	1,851
Chômeurs	e	62	66	46	49	56	61
Population non active	a	4,524	4,493	4,574	4,499	4,499	4,485
Taux d'activité (3)	b	33.8	34.1	31.3	32.3	30.8	30.9
Taux de chômage (4)	f	2.7	2.8	2.2	2.3	2.8	3.0

(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, 1946-1965	E.T. (1)	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956
Population âgée de 14 ans et plus (2)		13,128	12,817	12,536	12,280	12,053	11,831	11,605	11,388	11,123	10,807
La main-d'oeuvre	a	7,141	6,933	6,748	6,615	6,521	6,411	6,242	6,137	6,008	5,782
Employés	a	6,862	6,609	6,375	6,225	6,055	5,965	5,870	5,706	5,731	5,585
Agricoles	d	594	630	649	660	681	683	700	718	748	777
Non agricoles	a	6,268	5,979	5,726	5,565	5,374	5,282	5,170	4,988	4,983	4,808
Chômeurs	d	280	324	374	390	466	446	372	432	278	197
Population non active	a	5,986	5,884	5,787	5,665	5,531	5,420	5,363	5,250	5,115	5,025
Taux d'activité (3)	a	54.4	54.1	53.8	53.9	54.1	54.2	53.8	53.9	54.0	53.5
Taux de chômage (4)	d	3.9	4.7	5.5	5.9	7.1	7.0	6.0	7.0	4.6	3.4

	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946
Population âgée de 14 ans et plus (2)	10,597	10,391	10,164	9,956	9,732	9,615	9,268	9,141	9,007	8,779
La main-d'oeuvre	5,610	5,493	5,397	5,324	5,223	5,163	5,055	4,988	4,942	4,829
Employés	5,364	5,243	5,235	5,169	5,097	4,976	4,913	4,875	4,832	4,666
Agricoles	819	878	858	891	939	1,018	1,077	1,096	1,122	1,186
Non agricoles	4,546	4,365	4,377	4,278	4,158	3,958	3,837	3,779	3,711	3,480
Chômeurs	245	250	162	155	126	186	141	114	110	163
Population non active	4,987	4,898	4,767	4,632	4,509	4,453	4,213	4,153	4,065	3,950
Taux d'activité (3)	52.9	52.9	53.1	53.5	53.7	53.7	54.5	54.6	54.9	55.0
Taux de chômage (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 17 septembre 1966	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)	13,555	2,239	3,854 a	1,047 c	3,961 a	1,004 c	1,450
La main-d'oeuvre	7,516 a	761 c	3,727 a	885 c	1,189 c	724 c	230 d
Employés	7,311 a	700 c	3,670 a	840 c	1,171 c	706 c	224 d
Chômeurs	205 d	61 e	57 e	45 e	18 f	18 f	6 g
Population non active	6,039 a	1,478 b	127 d	162 d	2,772 b	280 d	1,220 b
Taux d'activité(3) - 1966, 17 sept.	55.4 a	34.0 c	96.7 a	84.5 c	30.0 c	72.1 c	15.9 d
20 août	57.7 a	48.6 c	96.7 a	90.2 c	28.4 c	70.9 c	15.6 d
Taux de chômage(4) - 1966, 17 sept.	2.7 d	8.0 e	1.5 e	5.1 e	1.5 f	2.5 f	2.6 g
20 août	2.9 d	6.5 e	1.8 e	4.9 e	1.7 f	2.5 f	2.2 g

(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)	1966		1965		1964	
		17 sept.	20 août	18 sept.	21 août	19 sept.	22 août
Total, employés	a	7,311	7,577	6,983	7,279	6,768	6,971
Agricoles	d	603	649	625	734	680	721
Non agricoles	a	6,708	6,928	6,358	6,545	6,088	6,250
Employés, non agricoles	a	6,708	6,928	6,358	6,545	6,088	6,250
Travaillant d'habitude 35 heures ou plus	a	6,113	6,414	5,814	6,061	5,603	5,814
Travaillant 35 heures ou plus	b	5,609	5,398	5,399	5,130	5,186	4,964
Travaillant moins de 35 heures, ou non au travail	c	504	1,016	415	931	417	850
Pour des raisons économiques(2)	e	48	63	43	54	55	56
Pour d'autres raisons (3)	c	456	953	372	877	362	794
Travaillant d'habitude moins de 35 heures	c	595	514	544	484	485	436

Tableau 5 Industries	E.T. (1)	1966		1965		1964	
		Moyenne juillet/sept	Moyenne juin/août	Moyenne juillet/sept	Moyenne juin/août	Moyenne juillet/sept	Moyenne juin/août
Total, employés	a	7,477	7,474	7,171	7,193	6,906	6,908
Agriculture	d	636	626	688	696	711	710
Autres industries primaires	e	240	244	280	261	225	229
Fabrication	d	1,810	1,802	1,688	1,687	1,717	1,702
Construction	e	559	562	537	530	457	449
Transports et autres services publics	d	648	641	637	656	613	610
Commerce	d	1,197	1,204	1,159	1,173	1,140	1,139
Finances, assurances et immeuble	e	306	307	289	288	269	272
Services sociaux, personnels et autres	d	1,645	1,640	1,463	1,473	1,373	1,394
Administration publique	e	436	448	430	429	401	403

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 17 septembre 1966	Total	Payés	A leur compte	Employeurs	Travailleurs familiaux non rémunérés
Total, employés	7,311 a	6,228 b	538 c	354 d	191 d
Agricoles	603 d	125 e	275 d	71 f	132 e
Non agricoles	6,708 a	6,103 b	263 d	283 d	59 e
Hommes	5,061 a	4,193 b	465 c	328 d	75 e
Agricoles	510 d	104 e	269 d	69 f	68 e
Non agricoles	4,551 a	4,089 b	196 d	259 d	7 g
Femmes	2,250 b	2,035 c	73 e	26 e	116 d
Agricoles	93 e	21 f	6 g	2 g	64 e
Non agricoles	2,157 c	2,014 c	67 e	24 f	52 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)	1966		1965		1964	
		17 sept.	20 août	18 sept.	21 août	19 sept.	22 août
Total, chômeurs	d	205	228	176	211	217	246
Sans travail et cherchant du travail	d	196	210	167	196	207	230
Cherchant du travail à plein temps	d	182	195	156	182	194	215
Cherchant du travail à temps partiel	f	14	15	11	14	13	15
En congédiement temporaire jusqu'à 30 jours	f	9	18	9	15	10	16
Sans travail et cherchant du travail	d	196	210	167	196	207	230
Moins d'un mois	e	80	70	67	66	77	76
De 1 à 3 mois	e	73	97	55	74	65	88
De 4 à 6 mois	e	21	18	20	25	27	25
7 mois et plus	e	22	25	25	31	38	41

Tableau 8 Répartitions régionales Semaine terminée le 17 septembre 1966	Canada	Région Atlantique	Quebec	Ontario	Région des Prairies	Colombie-Britannique
Population âgée de 14 ans et plus	13,555	1,291	3,920	4,791	2,244	1,309
Hommes	6,719	641	1,932	2,362	1,134	650
Femmes	6,836	650	1,988	2,429	1,110	659
La main-d'oeuvre	7,516 a	642 b	2,137 b	2,733 b	1,278 b	726 c
Hommes	5,204 a	460 b	1,491 b	1,860 a	892 b	501 b
Femmes	2,312 b	182 c	646 c	873 c	386 c	225 c
Employés	7,311 a	615 b	2,062 b	2,675 b	1,262 b	697 c
Hommes	5,061 a	438 b	1,438 b	1,821 a	883 b	481 b
Femmes	2,250 b	177 c	624 c	854 c	379 c	216 c
Agricoles	603 d	34 e	111 f	145 e	289 d	24 f
Non agricoles	6,708 a	581 c	1,951 b	2,530 b	973 c	673 c
Employés payés	6,228 b	531 c	1,793 c	2,375 b	914 c	615 c
Hommes	4,193 b	370 c	1,227 c	1,582 b	594 c	420 c
Femmes	2,035 c	161 d	566 c	793 c	320 d	195 d
Chômeurs	205 d	27 e	75 e	58 e	16 e	29 e
Hommes	143 d	22 e	53 e	39 e	9 e	20 e
Femmes	62 e	5 g	22 f	19 f	7 g	9 g
Population non active	6,039 a	649 b	1,783 b	2,058 b	966 b	583 c
Hommes	1,515 c	181 c	441 c	502 c	242 c	149 d
Femmes	4,524 a	468 b	1,342 b	1,556 b	724 b	434 c
Employés 1966, 17 septembre	7,311 a	615 b	2,062 b	2,675 b	1,262 b	697 c
20 août	7,577 a	638 b	2,129 b	2,794 b	1,292 b	724 c
1965, 18 septembre	6,983	598	1,961	2,551	1,224	649
21 août	7,279	621	2,010	2,683	1,282	683
1964, 19 septembre	6,768	569	1,867	2,504	1,212	616
22 août	6,971	601	1,919	2,593	1,215	643
Chômeurs 1966, 17 septembre	205 d	27 e	75 e	58 e	16 e	29 e
20 août	228 d	26 e	83 e	75 e	17 e	27 e
1965, 18 septembre	176	23	69	47	18	19
21 août	211	27	85	57	18	24
1964, 19 septembre	217	32	84	55	21	25
22 août	246	28	100	68	24	26

(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
1010520471

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.