

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

CATALOGUE No.

72-008

MONTHLY -- MENSUEL

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Vol. 4, No. 8
Price: 10 cents, \$1.00 per year

Vol. 4, No. 8

Prix: 10 cents, \$1.00 par année

ESTIMATES OF EMPLOYEES BY PROVINCE AND INDUSTRY

AUGUST - 1968 - AOÛT

The number of employees in non-agricultural industries covered(1) in the last week of August 1968(2) was estimated at 6,005,900 representing an increase of 40,200 or 0.7 p.c. over July 1968. Increases of 39,000 or 2.4 p.c. in manufacturing and 30,100 or 4.7 p.c. in transportation, communication and other utilities were in the main the result of re-employment after the model change-over in the motor vehicle component of durable goods manufacturing and settlement of the post office employees' strike of the communication industry. Public administration and defence recorded an increase of 2,600 or 0.9 p.c. The larger decreases in the remaining industries were community, business and personal services, 14,700 or 1.0 p.c.; trade, 8,700 or 0.9 p.c.; construction, 4,000 or 1.0 p.c.; and mines, quarries and oil wells, 3,000 or 2.4 p.c.

Compared to August 1967, employment at the industrial composite level was higher by 137,600 or 2.3 p.c.

(1) See page 4 for definitions and technical notes on the survey.

(2) Preliminary data.

ESTIMATIONS DU NOMBRE D'EMPLOIÉS PAR PROVINCE ET PAR INDUSTRIE

AUGUST - 1968 - AOÛT

Le nombre de personnes employées dans les activités non agricoles soumises à l'enquête(1) dans la dernière semaine d'août 1968(2) était évalué à 6,005,900, soit une augmentation de 40,200 ou de 0.7 p. 100 par rapport à juillet 1968. L'augmentation du nombre de personnes employées dans la fabrication (39,000 ou 2.4 p. 100) et dans les transports, les communications et les autres services d'utilité publique (30,100 ou 4.7 p. 100) est imputable principalement au réemploi consécutif au changement de modèle dans l'industrie automobile, élément de la fabrication des biens durables, et au règlement de la grève des Postes dans les communications. L'administration publique et la défense ont connu une augmentation de 2,600 (0.9 p. 100). Les plus fortes baisses dans les autres industries se sont produites dans les services communautaires, commerciaux et personnels (14,700 ou 1 p. 100), le commerce (8,700 ou 0.9 p. 100), la construction (4,000 ou 1 p. 100), et les mines, carrières et puits de pétrole (3,000 ou 2.4 p. 100).

Comparativement au mois d'août 1967, le nombre de personnes employées dans l'ensemble des activités était plus élevé de 2.3 p. 100 (ou 137,600).

(1) Voir à la page 4 les définitions et les notes techniques relatives à l'enquête.

(2) Chiffres provisoires.

TABLE I. CHANGES IN MONTHLY ESTIMATES

TABLEAU 1. CHANGEMENTS DANS LES ESTIMATIONS MENSUELLES

	July - 1968 - Juillet to -- à August - 1968 - Août		August - 1967 - Août to -- à August - 1968 - Août	
	'000	%	'000	%
Employees by industry for Canada -- L'emploi par industrie, Canada				
Forestry -- Forêtage	- 0.6	- 0.7	- 5.5	- 6.5
Mines, quarries and oil wells -- Mines, carrières et puits de pétrole	- 3.0	- 2.4	- 1.5	- 1.2
Manufacturing -- Fabrication	39.0	2.4	8.9	0.5
Construction	- 4.0	- 1.0	- 6.9	- 1.7
Transportation, communication and other utilities -- Transports, communications et autres services d'utilité publique	30.1	4.7	- 13.5	- 2.0
Trade -- Commerce	- 8.7	- 0.9	38.7	4.1
Finance, insurance and real estate -- Finances, assurances et immeuble	- 0.5	- 0.2	16.6	6.3
Community, business and personal services -- Services communautaires, commerciaux et personnels	- 14.7	- 1.0	96.3	6.8
Public administration and defence -- Administration publique et défense nationale	2.6	0.9	4.5	1.6
Industrial composite -- Indice industriel général	40.2	0.7	137.6	2.3
Industrial composite for provinces -- Indice industriel provincial				
Newfoundland -- Terre-Neuve	- 1.0	- 1.0	- 0.7	- 0.7
Prince Edward Island -- île-du-Prince-Édouard	- 0.3	- 1.3	1.1	5.0
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	2.8	1.6	8.6	4.9
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	- 0.4	- 0.3	- 0.4	- 0.3
Québec	11.8	0.7	20.1	1.2
Ontario	30.9	1.3	72.6	3.1
Manitoba	1.3	0.5	3.1	1.2
Saskatchewan	- 1.2	- 0.6	2.3	1.2
Alberta	- 2.4	- 0.6	11.3	2.9
British Columbia -- Colombie-Britannique	- 1.4	- 0.2	17.0	3.0

Employment Section

Section de l'emploi

November - 1968 - Novembre
8003-510

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

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

TABLE 2. Estimates of Employees by Industry, for Canada and Provinces
Basis: 1960 Standard Industrial Classification

No.	Area	Month and year	Forest-ry - - Fores-tage	Mines, quarries and oil wells - - Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing - - Fabrication			Con- struction	Transpor-ta- tion communi- cation and other utilities - - Transports, communi- cations, et autres services d'utilité publique		
					Total	Non- dura- bles	Dura- bles				
1	Canada	August 1968P	79.3	122.3	1,677.4	881.1	796.3	403.4	665.3		
2		July 1968P	79.9	125.3	1,638.4	870.6	767.8	407.3	635.2		
3		June 1968P	76.9	123.8	1,652.5	862.7	789.8	397.4	649.8		
4		August 1967	84.8	123.8	1,668.5	863.4	805.1	410.3	678.8		
5	Newfoundland	August 1968P	3.1	5.9	12.8	10.5	2.3	10.2	15.3		
6		July 1968P	3.0	5.8	13.6	11.4	2.3	9.8	14.7		
7		June 1968P	2.2	5.8	13.6	11.5	2.2	9.2	14.6		
8		August 1967	3.5	5.9	14.0	11.8	2.2	11.7	17.2		
9	Prince Edward Island ...	August 1968P	0.2	-	2.8	2.3	0.4	2.4	3.2		
10		July 1968P	0.2	-	2.9	2.4	0.4	2.5	3.3		
11		June 1968P	0.2	-	2.9	2.4	0.5	2.2	3.0		
12		August 1967	0.2	0.1	3.2	2.6	0.6	2.2	2.9		
13	Nova Scotia	August 1968P	2.8	6.9	35.1	19.9	15.3	15.5	22.0		
14		July 1968P	2.6	6.8	34.6	19.4	15.2	14.9	21.4		
15		June 1968P	2.5	7.1	34.5	19.1	15.3	14.7	22.4		
16		August 1967	2.6	7.4	34.8	18.8	16.0	13.8	22.3		
17	New Brunswick	August 1968P	9.4	2.6	32.2	20.0	12.2	9.8	21.1		
18		July 1968P	10.1	2.7	31.9	19.5	12.4	9.8	20.7		
19		June 1968P	9.6	2.7	31.1	19.1	12.0	9.5	20.8		
20		August 1967	11.2	2.9	29.7	19.2	10.4	12.3	24.1		
21	Quebec	August 1968P	28.1	26.2	525.7	327.4	198.3	94.6	185.5		
22		July 1968P	27.5	26.7	518.7	323.2	195.4	94.6	173.9		
23		June 1968P	27.0	26.5	521.0	323.8	197.2	88.9	176.6		
24		August 1967	30.6	27.8	516.2	319.3	196.9	98.1	182.4		
25	Ontario	August 1968P	12.0	35.7	822.4	378.1	444.3	155.2	209.8		
26		July 1968P	12.1	37.4	788.0	370.3	417.7	158.1	199.1		
27		June 1968P	12.7	36.9	807.0	367.0	440.1	158.9	208.0		
28		August 1967	13.6	36.1	821.8	371.7	450.1	150.5	218.2		
29	Manitoba	August 1968P	0.8	6.9	48.6	28.1	20.5	19.0	48.1		
30		July 1968P	0.9	6.9	48.2	27.9	20.3	18.9	46.6		
31		June 1968P	0.8	6.7	48.8	28.2	20.6	18.1	46.2		
32		August 1967	1.0	6.4	48.1	27.8	20.3	18.5	49.5		
33	Saskatchewan	August 1968P	0.4	5.2	16.6	10.5	6.1	16.6	27.5		
34		July 1968P	0.4	5.3	16.8	10.6	6.1	18.1	26.6		
35		June 1968P	0.5	5.3	16.1	10.2	5.9	17.6	28.0		
36		August 1967	0.2	5.4	16.1	10.3	5.8	18.2	28.6		
37	Alberta	August 1968P	2.1	19.9	51.5	27.4	24.1	40.6	50.9		
38		July 1968P	2.0	20.1	52.5	28.2	24.3	41.3	50.0		
39		June 1968P	1.6	19.7	50.6	27.4	23.2	39.7	51.1		
40		August 1967	4.1	19.3	53.0	26.9	26.1	42.8	52.8		
41	British Columbia	August 1968P	20.3	10.3	129.6	56.8	72.8	38.5	79.9		
42		July 1968P	21.0	10.8	131.1	57.4	73.7	38.5	77.0		
43		June 1968P	19.9	10.6	126.8	53.9	72.9	37.9	77.6		
44		August 1967	17.8	10.5	131.7	54.9	76.8	41.7	79.1		

Note: Estimates may not add to totals owing to rounding.

Data for N.W.T. and Yukon are too small to be published separately but are included in the Canada total.

(1) Refers to employment in hospitals and education and related services. Welfare and religious organizations are excluded at present.

(2) Includes health services (except hospitals); motion picture and recreational services; services to business management; personal services (except domestic service) and miscellaneous services.

(3) Excludes non-civilian employees, municipal government employees for all provinces and employees of the government of British Columbia.

P Preliminary figures.

R Revised figures.

TABLEAU 2. Estimations du nombre d'employés selon l'industrie, Canada et Provinces
Base: La classification type des industries de 1960

Trade - Com- merce	Finance insurance and real estate Finances, assurances et immeuble	Community, business and personal services - Services communautaires, commerciaux et personnels			Public adminis- tration and defence(3) Adminis- tration publique et défense na- tionale(3)	Indus- trial com- posite Indice indus- trial général	Mois et année	Région	No
		Total	Non com- mercial services(1) - Services non com- merciaux(1)	Com- mercial services(2) - Services com- merciaux(2)					
		thousands of employees -- milliers d'employés							
976.6	282.6	1,507.9	868.2	639.6	291.2	6,005.9	Août 1968P	Canada	1
985.3	283.1	1,522.5	871.0	651.5	288.7	5,965.7	Juillet 1968P		2
983.6	280.9	1,483.9	852.4	631.5	281.7	5,930.5	Juin 1968P		3
938.0	266.0	1,411.5	794.9	616.6	286.7	5,868.3	Août 1967		4
16.6	1.9	26.1	17.7	8.4	7.7	99.6	Août 1968P	Terre-Neuve	5
16.7	1.9	26.5	17.6	8.9	8.5	100.5	Juillet 1968P		6
16.2	1.9	24.7	16.5	8.1	8.4	96.6	Juin 1968P		7
16.7	1.8	22.7	15.8	6.9	6.9	100.3	Août 1967		8
4.0	0.6	6.8	4.7	2.1	2.3	22.4	Août 1968P	Île-du-Prince-Édouard ..	9
4.2	0.6	6.9	4.6	2.2	2.2	22.7	Juillet 1968P		10
4.0	0.6	6.3	4.2	2.1	2.0	21.1	Juin 1968P		11
3.8	0.6	6.4	4.0	2.4	1.9	21.3	Août 1967		12
32.5	6.6	43.7	28.1	15.6	18.9	184.0	Août 1968P	Nouvelle-Écosse	13
32.2	6.5	44.4	28.6	15.8	17.8	181.1	Juillet 1968P		14
32.0	6.4	43.4	28.0	15.4	17.2	180.2	Juin 1968P		15
28.7	6.4	41.2	26.4	14.8	18.1	175.3	Août 1967		16
25.3	4.5	33.9	23.3	10.6	10.3	149.2	Août 1968P	Nouveau-Brunswick	17
24.7	4.5	34.8	23.6	11.2	10.3	149.6	Juillet 1968P		18
24.9	4.4	33.9	23.7	10.2	7.0	144.0	Juin 1968P		19
23.1	4.3	33.2	22.0	11.2	8.9	149.6	Août 1967		20
241.4	80.3	410.7	248.2	162.5	56.5	1,648.9	Août 1968P	Québec	21
242.8	79.4	417.2	250.5	166.7	56.4	1,637.1	Juillet 1968P		22
247.2	79.1	408.9	246.9	162.0	55.6	1,631.0	Juin 1968P		23
240.0	74.9	397.5	228.8	168.7	61.4	1,628.8	Août 1967		24
381.4	121.6	581.2	322.4	258.8	126.7	2,446.0	Août 1968P	Ontario	25
384.3	123.0	587.8	322.9	264.9	125.2	2,415.1	Juillet 1968P		26
381.3	121.9	565.7	309.5	256.2	125.0	2,417.4	Juin 1968P		27
366.1	116.1	531.1	290.4	240.7	119.9	2,373.4	Août 1967		28
52.3	13.0	68.8	39.7	29.2	14.7	272.2	Août 1968P	Manitoba	29
53.0	13.2	68.5	39.4	29.1	14.5	270.9	Juillet 1968P		30
53.8	13.0	69.2	40.2	28.9	14.6	271.2	Juin 1968P		31
51.5	12.4	67.3	38.3	29.1	14.3	269.0	Août 1967		32
40.2	8.1	58.3	38.2	20.1	12.7	185.8	Août 1968P	Saskatchewan	33
40.3	8.3	58.8	38.0	20.8	12.4	186.9	Juillet 1968P		34
40.3	8.2	58.8	38.4	20.5	11.6	186.3	Juin 1968P		35
37.8	8.5	54.5	36.0	18.5	14.3	183.5	Août 1967		36
79.8	17.8	124.4	70.5	53.9	22.2	409.3	Août 1968P	Alberta	37
81.0	17.8	124.5	69.7	54.8	22.5	411.7	Juillet 1968P		38
80.8	17.9	124.0	69.5	54.5	21.4	406.9	Juin 1968P		39
74.5	16.0	113.1	62.9	50.2	22.2	397.9	Août 1967		40
102.3	28.1	150.8	74.2	76.6	17.1	576.9	Août 1968P	Colombie-Britannique ...	41
105.3	27.8	149.9	74.7	75.3	16.9	578.4	Juillet 1968P		42
102.6	27.6	146.7	74.0	72.7	16.7	566.4	Juin 1968P		43
95.4	25.0	141.8	68.8	73.0	17.0	559.9	Août 1967		44

Nota: Les estimations ne concordent pas toujours avec les totaux à cause de l'arrondissement des nombres.

Les chiffres, trop faibles, des T. N.-O et du Yukon ne peuvent pas être publiés séparément; ils sont compris dans ceux du Canada entier.

(1) Comprend l'emploi dans les hôpitaux et l'enseignement et les services connexes. Les institutions de bien-être social et institutions religieuses sont exclues actuellement.

(2) Comprend les services de santé (sauf les hôpitaux); la cinématographie et les services récréatifs; les services extérieurs des entreprises; les services personnels (sauf les services ménagers) et les services divers.

(3) Ne comprend pas les militaires, ni les fonctionnaires municipaux de toutes les provinces, ni les fonctionnaires provinciaux de la Colombie-Britannique.

P Nombres provisoires.

R Nombres rectifiés.



1010740075

DEFINITIONS AND TECHNICAL NOTES

The estimates of employees in the monthly releases cover the industry divisions of forestry; mines, quarries and oil wells; manufacturing; construction; transportation, communication and other utilities; trade; finance, insurance and real estate; and selected strata in community, business and personal services and public administration and defence. In community, business and personal services, private households are excluded from commercial services and religious and welfare organizations from non-commercial services. Public administration and defence excludes non-civilian employees, municipal government employees for all provinces and employees of the government of British Columbia. Data are being compiled for religious and welfare organizations and municipal government and these new series will be included in the estimates in 1969. The statistics are derived by combining employment data from the monthly survey of large establishments and estimates produced from the monthly sample survey of small establishments. The sample is drawn from establishments employing fewer than 15 employees with the exception of small establishments that are branches of multi-establishment firms. These and establishments employing 15 or more persons are surveyed monthly on a complete enumeration basis.

The statistics published in this release are based on the 1960 Standard Industrial Classification.

Comparable historical statistics for January 1961 to December 1967 were incorporated in the February 1968 release. The statistics published in the February release are not strictly comparable with those published in the reference paper "Estimates of Employees by Province and Industry, 1961-1964" (Cat. No. 72-503) and in the monthly releases for December 1964 to December 1965. This was the result of adjustments made at the beginning of 1966 to convert the large establishment survey to the 1960 SIC and associated changes. Further technical difficulties experienced caused a 1.0 p.c. downward bias.

The data refer to employees of establishments who are paid for rendering current service or are on paid absence during the reference period. The employee concept excludes employers; own account workers; unpaid family workers; employees usually working less than the equivalent of one full day a week; employees temporarily absent without pay; and persons providing services to the establishment on the basis of a fee for services rendered. Conceptually, the data relate to the last pay period in each month.

The estimates of employees are more reliable indicators of changes in total employment than the large establishment employment indexes(1). However, the design of the sample survey does not permit the publication of extensive geographic and industry detail and the large establishment employment indexes are the only source of current information of this type. In addition to the industries covered by the employment indexes, the estimates include employment in the non-commercial services component of community, business and personal services and in public administration and defence.

Commencing with the May 1968 release, small establishment employment data are based on a redesigned rotational sample and a fully-automated monthly system. The coefficients of sampling variability for the combined large and small establishment employment data are available on request.

(1) Employment Section, Employment and Average Weekly Wages and Salaries, (Cat. No. 72-002), Monthly.

DÉFINITIONS ET NOTES TECHNIQUES

Les estimations du nombre d'employés qui figurent dans les communiqués mensuels visent les industries suivantes: le foretage; les mines, les carrières et les puits de pétrole; la fabrication; la construction; les transports, les communications et les autres services d'utilité publique; le commerce; les finances, l'assurance et l'immeuble; et certaines strates des services communautaires, commerciaux et personnels, et de l'administration publique et de la défense. Dans le cas des services communautaires, commerciaux et personnels, les ménages privés sont exclus des services commerciaux et les organismes religieux et de bien-être, des services non commerciaux. La catégorie groupant l'administration publique et la défense ne comprend pas les militaires, les fonctionnaires municipaux de toutes les provinces ni les fonctionnaires provinciaux de la Colombie-Britannique. On recueille des données sur les organismes religieux et de bien-être et sur l'administration municipale, et ces nouvelles séries seront comprises dans les estimations de 1969. On établit la statistique en réunissant les données sur l'emploi tirées de l'enquête mensuelle sur les grands établissements et les estimations fondées sur l'échantillon mensuel des petits établissements. L'échantillon est formé d'établissements qui emploient moins de 15 personnes, exception faite des succursales d'entreprises à plusieurs établissements. Ces succursales et les établissements employant 15 personnes ou plus remplissent tous des formulaires de déclarations mensuelles.

Les renseignements publiés dans le présent communiqué sont fondés sur la Classification type des industries de 1960.

Celui de février 1968 comprenait la statistique chronologique comparable des industries observées, pour la période de janvier 1961 à décembre 1967. Les données publiées dans le communiqué de février ne correspondent pas exactement à celles du document de référence intitulé *Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961-1964* (n° de catalogue 72-503F) ni à celles des communiqués mensuels pour les mois de décembre 1964 à décembre 1965. La différence provient des modifications apportées au début de 1966 pour fonder l'enquête sur les grands établissements sur la Classification type des industries de 1960 et des changements connexes. Les problèmes techniques qui ont suivi ce remaniement ont entraîné un biais par défaut de 1.0 p. 100.

Les données portent sur les employés des établissements, rémunérés pour leur service actuel ou en congé payé durant l'enquête. Le concept d'employé ne comprend pas les employeurs, les travailleurs autonomes, les travailleurs familiaux non rémunérés, les employés qui travaillent en général moins de la valeur d'une journée complète par semaine, les employés provisoirement absents sans traitement, ni les personnes qui fournissent un service à l'établissement moyennant rétribution. Selon le concept, les données se rapportent à la dernière période de paie de chaque mois.

Les estimations du nombre d'employés sont des indicateurs plus fiables de l'évolution de l'emploi global que les indices de l'emploi des grands établissements(1). Toutefois, l'enquête échantillon, sous sa forme actuelle, ne permet pas de publier une répartition détaillée par région et par industrie, et les indices de l'emploi des grands établissements constituent la seule source de renseignements courants à ce sujet. Outre les industries visées par les indices de l'emploi, les estimations donnent des chiffres sur l'emploi dans les services non commerciaux (élément des services communautaires, commerciaux et personnels) et dans l'administration publique et la défense.

Depuis la livraison de mai 1968, la statistique de l'emploi dans les petits établissements est fondée sur un nouvel échantillon rotatif et sur un système mensuel entièrement automatisé. On peut se procurer sur demande les coefficients de variabilité du sondage, pour les données combinées sur l'emploi dans les grands et les petits établissements.

(1) Section de l'emploi, Employment and Average Weekly Wages and Salaries, (N° de Catalogue 72-002), Mensuel.