

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. 7

Price: 10 cents, \$1.00 per year

Vol. 4 N° 7

Prix: 10 cents, \$1.00 par année

ESTIMATES OF EMPLOYEES BY PROVINCE AND INDUSTRY

JULY - 1968 - JUILLET

The number of employees in non-agricultural industries covered in the last week of July 1968(1) was estimated at 5,916,300 representing a decrease of 12,600 or 0.2 per cent over June 1968. The larger decreases were recorded in manufacturing, 17,600 or 1.9 per cent; and transportation, communication and other utilities, 17,000 or 2.6 per cent. The more important increases occurred in public administration and defence, 9,400 or 3.3 per cent; construction, 7,600 or 1.9 per cent; forestry, 3,100 or 4.0 per cent; and finance, insurance and real estate, 2,000 or 0.7 per cent. The major disturbances in the domestic labour market in July 1968 were the seasonal lay-off of employees in the motor vehicle component of durable manufacturing, strikes in the communication and retail trade industries and the annual exodus of employees in education and related services. Compared to July 1967, employment at the industrial composite level was higher by 122,200 or 2.1 per cent.

(1) Preliminary data.

ESTIMATIONS DU NOMBRE D'EMPLOIÉS PAR PROVINCE ET PAR INDUSTRIE

Le nombre d'employés dans les industries non agricoles qui ont fait l'objet d'une enquête pendant la dernière semaine de juillet 1968(1) a été évalué à 5,916,300, soit 12,600 ou 0.2 p. 100 de moins qu'en juin 1968. Les diminutions les plus importantes ont eu lieu dans la fabrication (17,600 ou 1.9 p. 100) et dans les transports, les communications et les autres services d'utilité publique (17,000 ou 2.6 p. 100). Les augmentations les plus marquantes se sont produites dans l'administration publique et la défense (9,400 ou 3.3 p. 100), la construction, 7,600 ou 1.9 p. 100), le forestage (3,100 ou 4 p. 100) et les finances, les assurances et l'immeuble (2,000 ou 0.7 p. 100). Les principaux dérangements survenus dans le marché de la main-d'œuvre canadienne en juillet 1968 ont été la mise à pied saisonnière d'employés de l'industrie des véhicules à moteur (élément de la fabrication des biens durables), des grèves dans les services de communication et dans le commerce de détail, et la contraction annuelle des effectifs de l'enseignement et des services connexes. Comparativement à juillet 1967, le nombre global d'employés dans l'industrie a augmenté de 122,200, soit de 2.1 p. 100.

(1) Données provisoires.

TABLE 1. CHANGES IN MONTHLY ESTIMATES

TABLEAU 1. CHANGEMENTS DANS LES ESTIMATIONS MENSUELLES

	June - 1968 - Juin to -- à July - 1968 - Juillet		July - 1968 - Juillet to -- à July - 1967 - Juillet	
	'000	%	'000	%
<u>Employees by industry for Canada -- L'emploi par industrie, Canada</u>				
Forestry -- Forestage	3.1	4.0	- 2.9	- 3.5
Mines, quarries and oil wells -- Mines, carrières et puits de pétrole	0.7	0.5	0.4	0.3
Manufacturing -- Fabrication	- 17.6	- 1.1	- 6.2	- 0.4
Construction	7.6	1.9	- 1.3	- 0.3
Transportation, communication and other utilities -- Transports, communications et autres services d'utilité publique	- 17.0	- 2.6	- 47.3	- 7.0
Trade -- Commerce	0.4	-	44.5	4.7
Finance, insurance and real estate -- Finances, assurances et immeuble	2.0	0.7	18.6	7.0
Community, business and personal services -- Services communautaires, commerciaux et personnels	- 1.1	- 0.1	112.9	8.2
Public administration and defence -- Administration publique et défense nationale	9.4	3.3	3.8	1.3
Industrial composite -- Indice industriel général	- 12.6	- 0.2	122.2	2.1
<u>Industrial composite for provinces -- Indice industriel provincial</u>				
Newfoundland -- Terre-Neuve	4.2	4.4	2.0	2.1
Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard	1.0	4.6	0.7	3.3
Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse	0.3	0.2	6.8	3.9
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	4.6	3.2	2.0	1.4
Québec	- 3.9	- 0.2	18.5	1.1
Ontario	- 26.7	- 1.1	51.9	2.2
Manitoba	- 2.0	- 0.7	3.0	1.1
Saskatchewan	- 0.7	- 0.4	3.2	1.8
Alberta	1.2	0.3	14.6	3.7
British Columbia -- Colombie-Britannique	7.2	1.3	17.4	3.1

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 For- stage	Mines, quarries and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing			Con- struction	Transpor- ta-tion communi- cation and other utilities -- Transports, communi- cations, et autres services d'utilité publique		
					Fabrication						
					Total	Non- dura- bles	Dura- bles				
thousands of employees -- milliers d'employés											
1	Canada	July 1968P	80.0	124.4	1634.9	868.1	766.8	404.9	632.8		
2		June 1968P	76.9	123.8	1652.5	862.7	789.8	397.4	649.8		
3		May 1968P	66.2	120.9	1631.4	846.9	784.5	381.5	646.6		
4		July 1967	82.9	124.1	1641.1	849.7	791.4	406.3	680.1		
5	Newfoundland	July 1968P	3.0	5.9	13.6	11.4	2.2	9.8	14.4		
6		June 1968P	2.2	5.8	13.6	11.5	2.2	9.2	14.6		
7		May 1968P	1.3	5.8	12.1	10.0	2.1	8.3	14.8		
8		July 1967	3.4	5.8	14.1	11.7	2.4	10.9	16.3		
9	Prince Edward Island ...	July 1968P	0.2	-	2.8	2.4	0.4	2.5	3.2		
10		June 1968P	0.2	-	2.9	2.4	0.5	2.2	3.0		
11		May 1968P	-	-	2.7	2.2	0.5	1.8	3.1		
12		July 1967	0.2	0.1	3.4	2.9	0.5	2.2	2.9		
13	Nova Scotia	July 1968P	2.6	6.7	34.5	19.3	15.2	14.7	21.3		
14		June 1968P	2.5	7.1	34.5	19.1	15.3	14.7	22.4		
15		May 1968P	2.5	6.8	33.4	18.5	14.9	13.5	21.9		
16		July 1967	2.6	7.2	34.0	18.6	15.5	15.0	22.3		
17	New Brunswick	July 1968P	10.1	2.7	31.9	19.6	12.3	9.6	20.5		
18		June 1968P	9.6	2.7	31.1	19.1	12.0	9.5	20.8		
19		May 1968P	7.0	2.6	30.1	18.5	11.6	9.3	20.7		
20		July 1967	9.8	3.0	29.6	19.3	10.4	11.8	23.9		
21	Quebec	July 1968P	27.4	26.4	517.9	322.7	195.2	93.5	173.5		
22		June 1968P	27.0	26.5	521.0	323.8	197.2	88.9	176.6		
23		May 1968P	22.5	26.0	512.7	318.8	193.9	91.1	177.1		
24		July 1967	29.2	28.0	508.4	313.9	194.6	96.6	183.4		
25	Ontario	July 1968P	12.2	37.2	786.5	369.4	417.1	157.4	198.5		
26		June 1968P	12.7	36.9	807.0	367.0	440.1	158.9	208.0		
27		May 1968P	10.5	36.0	804.9	363.5	441.4	148.8	208.1		
28		July 1967	13.6	36.3	804.6	364.6	440.0	150.6	218.0		
29	Manitoba	July 1968P	0.9	6.9	48.2	27.9	20.4	18.9	46.5		
30		June 1968P	0.8	6.7	48.8	28.2	20.6	18.1	46.2		
31		May 1968P	1.1	6.6	47.7	27.5	20.2	16.3	45.5		
32		July 1967	1.1	6.3	48.1	27.7	20.4	18.3	49.9		
33	Saskatchewan	July 1968P	0.5	5.2	16.7	10.6	6.1	18.3	26.6		
34		June 1968P	0.5	5.3	16.1	10.2	5.9	17.6	28.0		
35		May 1968P	0.5	5.2	15.6	9.7	5.9	16.9	26.8		
36		July 1967	0.2	5.4	16.3	10.3	6.0	18.3	28.8		
37	Alberta	July 1968P	2.0	20.0	52.4	28.2	24.2	41.0	49.8		
38		June 1968P	1.6	19.7	50.6	27.4	23.2	39.7	51.1		
39		May 1968P	1.7	19.2	49.9	27.0	22.8	37.0	50.4		
40		July 1967	3.6	19.5	52.9	26.7	26.2	40.9	52.7		
41	British Columbia	July 1968P	21.1	10.7	130.1	56.6	73.5	38.5	76.6		
42		June 1968P	19.9	10.6	126.8	53.9	72.9	37.9	77.6		
43		May 1968P	19.0	10.2	122.2	51.1	71.1	37.6	76.6		
44		July 1967	19.1	10.4	129.5	54.0	75.5	41.2	80.2		

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 Commerce	Finance insurance and real estate Finances, assurances et immeuble	Community, business and personal services			Public adminis- tration and defence(3) Adminis- tration publique et défense na- tionale(3)	Indus- trial com- posite Indice indus- trielle général	Mois et année	Région	No					
		Services communautaires, commerciaux et personnels												
		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														
984.1	282.9	1482.8	833.5	649.3	289.6	5916.3	Juillet 1968P	Canada	1					
983.6	280.9	1483.9	852.4	631.5	281.7	5930.5	Juin 1968P		2					
975.1	278.3	1461.8	849.3	612.5	274.2	5836.0	Mai 1968P		3					
939.6	264.3	1369.9	745.8	624.1	285.8	5794.1	Juillet 1967		4					
16.7	1.9	25.5	16.8	8.7	8.5	99.3	Juillet 1968P	Terre-Neuve	5					
16.2	1.9	24.7	16.5	8.1	8.4	96.6	Juin 1968P		6					
15.6	1.9	24.2	16.7	7.6	6.7	90.8	Mai 1968P		7					
16.6	1.8	21.7	14.9	6.8	6.8	97.3	Juillet 1967		8					
4.2	0.6	6.4	4.1	2.2	2.2	22.1	Juillet 1968P	Île-du-Prince-Édouard ..	9					
4.0	0.6	6.3	4.2	2.1	2.0	21.1	Juin 1968P		10					
4.2	0.6	5.9	4.1	1.7	1.9	20.2	Mai 1968P		11					
3.8	0.6	6.1	3.6	2.5	2.1	21.4	Juillet 1967		12					
32.2	6.5	43.3	27.5	15.8	18.6	180.5	Juillet 1968P	Nouvelle-Écosse	13					
32.0	6.4	43.4	28.0	15.4	17.2	180.2	Juin 1968P		14					
32.2	6.4	41.4	27.9	13.8	17.0	175.3	Mai 1968P		15					
28.7	6.3	39.9	25.1	14.8	17.7	173.7	Juillet 1967		16					
24.7	4.5	34.3	23.2	11.2	10.3	148.6	Juillet 1968P	Nouveau-Brunswick	17					
24.9	4.4	33.9	23.7	10.2	7.0	144.0	Juin 1968P		18					
24.0	4.4	33.4	23.8	9.7	8.7	140.3	Mai 1968P		19					
23.1	4.2	32.2	20.5	11.7	9.0	146.6	Juillet 1967		20					
242.3	79.3	410.2	244.2	166.1	56.4	1627.1	Juillet 1968P	Québec	21					
247.2	79.1	408.9	246.9	162.0	55.6	1631.0	Juin 1968P		22					
244.1	78.4	402.9	245.3	157.7	54.9	1609.8	Mai 1968P		23					
240.0	74.8	386.6	216.0	170.6	61.6	1608.6	Juillet 1967		24					
384.1	122.9	566.6	302.9	263.7	125.2	2390.7	Juillet 1968P	Ontario	25					
381.3	121.9	565.7	309.5	256.2	125.0	2417.4	Juin 1968P		26					
377.8	120.4	560.4	309.1	251.2	120.3	2387.2	Mai 1968P		27					
366.7	115.0	514.8	271.0	243.8	119.2	2338.8	Juillet 1967		28					
53.0	13.2	67.1	38.0	29.1	14.5	269.2	Juillet 1968P	Manitoba	29					
53.8	13.0	69.2	40.2	28.9	14.6	271.2	Juin 1968P		30					
53.8	13.0	68.0	39.7	28.3	13.5	265.5	Mai 1968P		31					
51.5	12.2	64.6	35.0	29.6	14.2	266.2	Juillet 1967		32					
40.3	8.2	57.5	36.7	20.7	12.4	185.7	Juillet 1968P	Saskatchewan	33					
40.3	8.2	58.8	38.4	20.5	11.6	186.3	Juin 1968P		34					
40.5	7.9	57.9	37.7	20.2	11.4	182.7	Mai 1968P		35					
37.8	8.5	53.2	34.5	18.7	14.0	182.5	Juillet 1967		36					
80.5	17.9	122.1	67.0	55.0	22.5	408.0	Juillet 1968P	Alberta	37					
80.8	17.9	124.0	69.5	54.5	21.4	406.9	Juin 1968P		38					
80.6	17.7	120.1	68.9	51.2	21.1	397.7	Mai 1968P		39					
75.4	16.1	110.3	59.4	50.9	22.0	393.4	Juillet 1967		40					
105.4	27.8	146.6	71.6	75.1	16.9	573.6	Juillet 1968P	Colombie-Britannique ...	41					
102.6	27.6	146.7	74.0	72.7	16.7	566.4	Juin 1968P		42					
101.6	27.6	144.7	75.0	69.7	16.6	556.2	Mai 1968P		43					
95.6	24.9	138.2	64.5	73.7	17.1	556.2	Juillet 1967		44					

Note: 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.

1010740074

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 co-efficients 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 forestage; 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 regroupant 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 formules 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, (Cat. No. 72-002), Monthly.