



# DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

CATALOGUE No.

72-008

MONTHLY MENSUEL

UNIVERSITY OF QUEBEC

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Vol. 3, No. 11

Price: 10 cents, \$1.00 a year

Vol. 3, N°. 11

Prix: 10 cents, \$1.00 par année

### ESTIMATES OF EMPLOYEES BY PROVINCE AND INDUSTRY

NOVEMBER 1967

The estimated number of employees in the commercial, non-agricultural sector(1) in the last week in November 1967 was 4,652,700(2), 33,100 or 0.7% lower than in October. An increase in trade was more than offset by declines in forestry, construction and service. With the exception of Ontario, employment in all provinces was lower. The gain in Ontario was largely due to a return to more normal operations in the automotive industry, which was affected by lay offs in October. Compared with November 1966, employment rose by 35,000 or 0.8 p.c. Increases were recorded in all industries except forestry and manufacturing. In the year-to-year comparison the largest gains were reported in Ontario, Saskatchewan and Alberta.

### ESTIMATIONS DU NOMBRE D'EMPLOIÉS PAR PROVINCE ET PAR INDUSTRIE

NOVEMBRE 1967

Le nombre estimatif d'employés dans le secteur commercial non-agricole (1), pendant la dernière semaine de novembre 1967, était de 4,652,700 (2), soit 33,100 ou 0.7% de moins qu'en octobre. L'accroissement dans le commerce a été moins considérable que les fléchissements dans l'exploitation forestière, la construction et les services. Le nombre d'employés a baissé dans toutes les provinces sauf l'Ontario, où l'on a enregistré une avance due en grande partie à la reprise de l'activité normale dans l'industrie de l'automobile, ébranlée en octobre par des licenciements collectifs. Le chiffre de l'emploi a dépassé de 35,000 ou de 0.8% celui de novembre 1966. Toutes les industries, sauf l'exploitation forestière et la fabrication, ont accusé des augmentations. De novembre 1966 à novembre 1967, les plus fortes avances ont été signalées en Ontario, dans la Saskatchewan et en Alberta.

(1) See the explanatory notes on page 4.

(1) Voir les notes explicatives à la page 4.

(2) Preliminary.

(2) Chiffre provisoire.

### CHANGES IN MONTHLY ESTIMATES

### CHANGEMENTS DANS LES ESTIMATIONS MENSUELLES

	Oct. - 1967 - Oct. to -- à Nov. - 1967 - Nov.		Nov. - 1966 - Nov. to - à Nov. - 1967 - Nov.		<u>Nombre d'employés par industrie, Canada</u>
	in thousands en milliers	per cent pour-cent	in thousands en milliers	per cent pour-cent	
	--	--	--	--	
<u>Number of employees by industry, Canada</u>					
Forestry .....	- 4.9	- 0.2	- 6.0	- 7.5	..... Forestage
Mines, quarries and oil wells .....	- 0.3	- 0.3	1.8	1.5	Mines, carrières et puits de pétrole
Manufacturing .....	- 2.3	- 0.1	- 20.9	- 1.3	..... Fabrication
Construction .....	- 25.9	- 6.6	17.3	- 4.5	..... Construction
Transportation, communication and other utilities .....	- 5.6	- 0.8	5.7	0.9	Transports, communications et autres services d'utilité publique
Trade .....	20.2	2.1	22.4	2.4	..... Commerce
Finance, insurance and real estate .....	0.2	0.1	18.6	7.5	... Finances, assurances et immeuble
Service (commercial sector) .....	- 14.6	- 2.5	30.4	5.6	.... Services (secteur commercial)
Total specified industries .....	- 33.1	- 0.7	35.0	0.8	..... Total industries spécifiées
<u>Number of employees by province, total specified industries</u>					
Newfoundland .....	- 1.3	- 1.7	0.6	0.8	..... Terre-Neuve
Prince Edward Island .....	- 0.4	- 2.8	-	-	..... île-du-Prince-Édouard
Nova Scotia .....	- 0.9	- 0.7	- 0.2	- 0.2	..... Nouvelle-Écosse
New Brunswick .....	- 3.3	- 3.0	1.2	1.1	..... Nouveau-Brunswick
Quebec .....	- 20.6	- 1.6	- 8.2	- 0.6	..... Québec
Ontario .....	4.8	0.2	19.1	1.0	..... Ontario
Manitoba .....	- 2.6	- 1.2	3.1	1.5	..... Manitoba
Saskatchewan .....	- 2.0	- 1.5	5.2	4.2	..... Saskatchewan
Alberta .....	- 1.3	- 0.4	10.0	3.5	..... Alberta
British Columbia .....	- 5.4	- 1.2	3.6	0.8	..... Colombie-Britannique

Employment Section

Section de l'emploi

February - 1968 - Février  
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.

ESTIMATES OF EMPLOYEES  
BY INDUSTRY, FOR CANADA AND PROVINCES

Basis: 1960 Standard Industrial Classification

ESTIMATIONS DU NOMBRE D'EMPLOIÉS SELON L'INDUSTRIE, CANADA ET PROVINCES  
Base: La classification type des industries de 1960

	Forest- ry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Con- struction	Transpor- tation communi- cation and other utilities	Trade -- Com- merce	Finance, insurance and real estate	Services (com- mercial sector)(1)	Service (com- mercial sector) (1)	Total speci- fied indus- tries								
			Fabrication																	
			Total	Non- dura- bles	Dura- bles															
in thousands -- en milliers																				
<b>Canada:</b>																				
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	74.4	117.9	1,624.5	828.3	796.1	368.6	654.1	972.7	266.2	574.2	4,652.7									
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	79.3	118.2	1,626.8	834.6	792.2	394.5	659.7	952.5	266.0	588.8	4,685.8									
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	82.9	119.9	1,648.9	848.0	800.9	403.6	668.5	944.2	264.3	598.7	4,731.0									
Nov. -- Nov. 1966	80.4	116.1	1,645.4	834.4	811.0	385.9	648.4	950.3	247.6	543.8	4,617.7									
<b>Newfoundland -- Terre-Neuve:</b>																				
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	3.2	5.6	12.0	9.5	2.5	10.7	16.8	16.7	1.8	6.4	73.3									
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	3.7	5.5	12.4	9.9	2.6	11.6	16.2	16.6	1.8	6.7	74.6									
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	3.4	5.7	12.9	10.3	2.5	11.6	17.6	16.4	1.8	6.7	76.2									
Nov. -- Nov. 1966	4.0	5.9	12.0	9.8	2.2	11.4	15.0	16.0	1.6	6.8	72.7									
<b>Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard</b>																				
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	0.1	-	2.6	2.2	0.4	2.0	3.0	4.0	0.6	1.6	13.9									
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	0.1	0.1	2.8	2.3	0.5	2.2	2.9	3.9	0.6	1.8	14.3									
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	0.1	0.1	2.9	2.4	0.5	2.4	3.0	3.8	0.6	2.0	14.8									
Nov. -- Nov. 1966	0.1	0.1	2.8	2.3	0.5	1.8	3.0	4.0	0.6	1.6	13.9									
<b>Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse:</b>																				
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	2.4	7.5	33.3	17.8	15.5	12.8	21.5	30.2	6.3	12.9	126.8									
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	2.5	7.3	34.1	18.3	15.8	13.4	21.1	29.7	6.3	13.2	127.7									
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	2.6	7.3	34.9	18.8	16.2	13.9	21.7	28.9	6.3	14.0	129.7									
Nov. -- Nov. 1966	2.4	7.5	33.5	17.3	16.2	14.5	21.2	29.6	6.0	12.3	127.0									
<b>New Brunswick -- Nouveau-Brunswick:</b>																				
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	8.5	2.5	27.5	16.9	10.6	10.1	21.3	24.2	4.3	9.9	108.2									
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	9.1	2.7	28.2	17.6	10.7	11.4	21.8	23.5	4.2	10.5	111.5									
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	10.4	2.8	29.0	18.4	10.6	11.8	22.2	23.1	4.2	10.7	114.2									
Nov. -- Nov. 1966	8.8	2.3	25.2	16.2	9.0	11.4	21.4	24.2	4.2	9.4	107.0									
<b>Quebec:</b>																				
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	26.2	25.8	506.5	311.1	195.4	85.1	181.6	242.8	73.9	155.2	1,297.1									
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	29.1	26.3	509.7	312.9	196.9	93.2	182.6	239.4	74.1	163.2	1,317.7									
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	30.2	26.6	510.9	313.9	197.0	95.0	181.7	240.2	74.8	165.7	1,325.1									
Nov. -- Nov. 1966	29.8	26.4	509.1	313.1	196.0	105.0	177.6	240.9	71.2	145.3	1,305.3									

See footnotes at end of table. -- Voir renvois à la fin du tableau.

Estimates of Employees by Industry, for Canada and Provinces - Concluded  
Basis: 1960 Standard Industrial Classification

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

	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	Trade Com- merce	Finance, insurance and real estate  -- Finances, assurances et immeuble	Service (com- mercial sector)(1)	Total speci- fied indus- tries  -- Services (secteur com- mercial)(1)	Total indus- tries spéci- fiées  -- Total indus- ties
			Total	Non- dura- bles	Dura- bles							
in thousands -- en milliers												
<b>Ontario:</b>												
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	12.4	34.4	813.7	361.2	452.6	140.9	212.7	383.8	117.0	226.5	1,941.5	
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	12.5	34.4	807.5	361.9	445.6	147.0	213.9	374.0	117.1	230.3	1,936.7	
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	13.3	34.9	817.4	368.5	448.9	149.1	216.0	369.1	115.1	233.1	1,948.1	
Nov. -- Nov. 1966	13.1	33.6	824.4	363.4	461.0	142.4	213.9	373.5	106.9	214.5	1,922.4	
<b>Manitoba:</b>												
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	0.9	6.4	46.4	26.8	19.6	16.5	45.2	54.6	12.3	28.2	210.5	
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	0.9	6.5	47.3	27.3	20.0	17.9	46.7	53.2	12.2	28.4	213.1	
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	0.9	6.5	47.6	27.7	19.9	18.2	48.1	52.6	12.2	28.7	214.9	
Nov. -- Nov. 1966	1.2	5.5	47.4	28.1	19.3	14.1	46.4	53.5	11.9	27.5	207.4	
<b>Saskatchewan:</b>												
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	0.2	5.3	15.2	9.7	5.5	16.4	26.9	38.8	8.2	17.6	128.7	
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	0.2	5.3	15.5	9.8	5.8	17.9	27.3	38.4	8.2	17.9	130.7	
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	0.2	5.4	15.8	9.9	5.8	18.0	27.5	38.4	8.2	18.1	131.6	
Nov. -- Nov. 1966	0.2	5.1	14.7	9.7	5.0	14.6	26.9	37.5	7.7	16.7	123.5	
<b>Alberta:</b>												
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	1.5	18.8	51.6	26.0	25.6	37.9	48.7	77.2	16.1	47.3	299.2	
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	1.7	18.6	51.8	26.3	25.4	40.1	49.7	75.7	15.9	47.0	300.5	
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	1.9	18.9	52.6	26.4	26.1	41.9	51.1	75.0	15.7	48.4	305.5	
Nov. -- Nov. 1966	2.3	18.1	53.9	26.7	27.2	33.2	48.4	75.0	14.6	43.7	289.2	
<b>British Columbia --</b>												
<b>Colombie-Britannique</b>												
Nov. -- Nov. 1967 <sup>P</sup>	19.0	9.5	115.6	47.2	68.4	35.8	75.4	100.0	25.7	67.4	448.4	
Oct. -- Oct. 1967 <sup>r</sup>	19.3	9.6	117.4	48.4	69.0	39.2	76.2	97.7	25.6	68.7	453.8	
Sept. -- Sept. 1967 <sup>r</sup>	19.8	10.0	125.0	51.4	73.5	41.0	78.0	96.2	25.3	70.2	465.4	
Nov. -- Nov. 1966	18.3	9.7	122.3	47.7	74.5	37.0	73.7	95.7	23.0	65.0	444.8	

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

<sup>P</sup> Preliminary figures. -- Nombres provisoires.

<sup>r</sup> Revised figures. -- Nombres rectifiés.

**Note:** Estimates may not add to totals due to rounding. -- Les estimations ne concordent pas toujours avec les totaux à cause de l'arrondissement des nombres.

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



1010740066

ESTIMATES OF EMPLOYEES

The monthly releases of estimates of employees cover the industry divisions of forestry; mines, quarries and oil wells; manufacturing; construction; transportation, communication and other public utilities; trade; finance, insurance and real estate; and the commercial sector of community, business and personal services. The statistics are derived by combining employment data from the survey of larger establishments with estimates obtained from a monthly sample survey of smaller establishments. Establishments employing 15 or more persons are carried on a self-representing basis. Establishments employing fewer than 15 employees are sampled with the exception of smaller establishments of multi-establishment firms which are all considered as self-representing.

The statistics published in this release are based on the 1960 Standard Industrial Classification. Because of adjustments made at the beginning of 1966 when the larger establishment survey was converted to the 1960 Standard Industrial Classification, the data in this report are not strictly comparable with those published in the reference paper "Estimates of Employees by Province and Industry, 1961-64" (Cat. No. 72-503) and in the monthly releases for the period December 1964 to December 1965. These data were revised in 1966 according to the 1960 Standard Industrial Classification.

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 specified.

The estimates of employees are considered, for most purposes, to be more reliable indicators of changes in employment than the larger establishment employment indexes(1). However, the nature of the sample survey does not permit the publication of industry detail below the industry division level or of geographic detail below the provincial level, and the larger-establishment employment indexes are the only source of current information of that type. The industries covered by the estimates and by the indexes are the same with one exception. Health services (except hospitals) are included in the estimates but not in the indexes. It is expected that the estimates will ultimately be extended to cover the remainder of the non-agricultural industry divisions.

For additional information regarding concepts, sources and methods, as well as an appraisal of the reliability of the data, see the reference paper "Estimates of Employees by Province and Industry, 1961-64" (Cat. No. 72-503).

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

ESTIMATIONS DU NOMBRE D'EMPLOIÉS

Les bulletins mensuels donnant des estimations du nombre d'employés portent sur les divisions industrielles suivantes: forestage; mines, carrières et puits de pétrole; fabrication; construction; transports, communications et autres services d'utilité publique; commerce; finances, assurances et immeuble; et le secteur commercial des services communautaires, commerciaux et personnels. La statistique s'obtient en combinant les données de l'emploi tirées du relevé des grands établissements aux estimations provenant du sondage mensuel des petits établissements. Les établissements qui comptent 15 employés ou plus sont traités indépendamment. D'autre part, les établissements employant moins de 15 personnes font l'objet d'un échantillonnage, sauf les petits établissements des sociétés à succursales multiples, tous considérés comme autonomes.

La statistique publiée dans le présent bulletin se fonde sur la Classification type des industries de 1960. En raison des rajustements effectués au début de 1966, - époque où l'on a adopté le relevé des grands établissements à la Classification type des industries de 1960, - les données du présent rapport ne sont pas exactement comparables à celles qui figurent dans le document de référence: Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961-1964 (no. de catalogue 72-503F) et dans les bulletins mensuels parus entre décembre 1964 et décembre 1965. Ces données ont été révisées en 1966 conformément à la Classification type des industries de 1960.

Les données se rapportent aux employés que les établissements rémunèrent pour services courants ou qui sont en congés payés durant la période observée. Le concept d'employé exclut: les employeurs; les travailleurs à leur propre compte; les travailleurs familiaux non rémunérés; les employés qui travaillent habituellement moins que l'équivalent d'une pleine journée de travail par semaine; les employés temporairement absents sans paie, et les personnes rendant à l'établissement des services contre honoraires. Selon le concept, les données ont trait à la dernière période de paie de chacun des mois spécifiés.

Les estimations d'employés sont considérées, à toutes fins pratiques, comme des indicateurs des fluctuations de l'emploi plus sûrs que les indices de l'emploi dans les grands établissements(1). Toutefois, la nature du relevé-échantillon ne permet pas de publier la statistique détaillée sur l'industrie au niveau inférieur à celui de la division industrielle, non plus que le détail géographique au-dessous du niveau provincial, et les indices d'emploi des grands établissements sont la seule source actuelle de renseignement de cette nature. Les industries comprises dans les estimations et dans les indices sont les mêmes, à une exception près. Les services sanitaires (à l'exclusion des hôpitaux) sont inclus dans les estimations, mais non dans les indices.

Pour de plus amples renseignements sur les concepts, sources et méthodes, le lecteur est prié de consulter le document de référence intitulé: Estimations du nombre d'employés par province et par industrie, 1961-1964 (no. de catalogue 72-503F), où il trouvera également une appréciation du degré de fiabilité des chiffres en cause.

(1) Employment and Average Weekly Wages & Salaries (no. de catalogue 72-002).