

CATALOGUE No.

72-008

MONTHLY -- MENSUEL

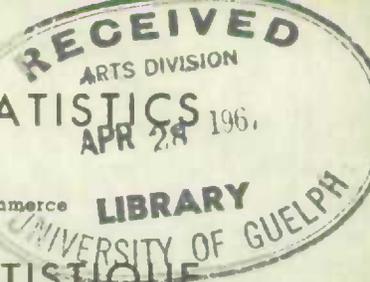
# DOMINION BUREAU OF STATISTICS

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. 2, No. 12

Vol. 2, N° 12

Price: 10 cents, \$1.00 a year

Prix: 10 cents, \$1.00 par année

## ESTIMATES OF EMPLOYEES BY PROVINCE AND INDUSTRY

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

DECEMBER 1966

DÉCEMBRE 1966

The estimated number of employees in the commercial, non-agricultural sector(1) for the last pay period of December 1966 was 4,489,000(2). This represented a decrease of 129,000 or 2.8 p.c. from November. Seasonal layoffs were recorded in most industries. Construction decreased 59,000 or 15.3 p.c., the non-durable component of the manufacturing industry 27,000 or 3.2 p.c., owing primarily to seasonal layoffs in food processing, and the durable component declined 18,000 or 2.3 p.c. Forestry and the commercial sector of the service industry declined seasonally by 9,000 each or 10.8 and 1.7 p.c., respectively. Transportation, communication and other utilities recorded a less-than-seasonal decline of 8,000 or 1.2 p.c., partially because of the termination of an industrial dispute in stevedoring at the beginning of the month. Trade, on the other hand, increased seasonally by 4,000 or 0.4 p.c. and the other industries recorded minor decreases.

Le nombre estimatif d'employés du secteur commercial non agricole(1) durant la dernière période de paie de décembre 1966 s'établit à 4,489,000(2), soit 129,000 ou 2.8 p. 100 de moins qu'en novembre. Des mises à pied saisonnières sont enregistrées dans la plupart des industries. La construction diminue de 59,000 ou 15.3 p. 100, l'élément des biens non durables de l'industrie manufacturière de 27,000 ou 3.2 p. 100, et l'élément des biens durables de 18,000 ou 2.3 p. 100. Le forage et le secteur commercial de l'industrie des services accusent une baisse saisonnière de 9,000 chacun ou 10.8 et 1.7 respectivement. Les transports, communications et autres services d'utilité publique enregistrent une baisse moins que saisonnière de 8,000 ou 1.2 p. 100, en partie à cause de la fin d'un différend industriel dans l'arrimage survenu au début du mois. D'autre part, le commerce accuse une hausse saisonnière de 4,000 ou 0.4 p. 100 et les autres industries enregistrent des baisses mineures.

Declines were reported in all provinces. In Quebec the decrease was 43,000 or 3.3 p.c., in Ontario 41,000 or 2.1 p.c., British Columbia 18,000 or 4.0 p.c., the Atlantic Region 16,000 or 5.0 p.c. and the Prairie Region 11,000 or 1.8 p.c.

Toutes les provinces déclarent des diminutions. Au Québec, la baisse est de 43,000 ou 3.3 p. 100, en Ontario de 41,000 ou 2.1 p. 100, en Colombie-Britannique de 18,000 ou 4 p. 100, dans les provinces Atlantiques de 16,000 ou 5 p. 100 et dans les provinces des Prairies de 11,000 ou 1.8 p. 100.

Compared with December 1965, the total number of employees in the specified industries increased by 179,000, or 4.2 p.c. Manufacturing gained 56,000 or 3.6 p.c., trade 43,000 or 4.8 p.c., commercial services 40,000 or 8.0 p.c., transportation, communication and other utilities 26,000 or 4.3 p.c., finance, insurance and real estate 9,000 or 4.0 p.c. and forestry 3,000 or 4.1 p.c. The remaining industries recorded little change.

Au regard de décembre 1965, le nombre total d'employés dans les industries dénommées augmente de 179,000 ou 4.2 p. 100. La fabrication augmente de 56,000 ou 3.6 p. 100, le commerce de 43,000 ou 4.8 p. 100, les services commerciaux de 40,000 ou 8 p. 100, les transports, communications et autres services d'utilité publique de 26,000 ou 4.3 p. 100, les finances, les assurances et les immeubles de 9,000 ou 4 p. 100 et le forage de 3,000 ou 4.1 p. 100. Les autres industries enregistrent peu de changement.

In the year-over-year comparison, provincial employment gains were reported as follows: Ontario, 82,000 or 4.5 p.c.; Quebec, 38,000 or 3.1 p.c.; Alberta, 20,000 or 7.6 p.c.; British Columbia, 14,000 or 3.4 p.c.; Manitoba, 10,000 or 5.0 p.c.; Saskatchewan and Nova Scotia, 5,000 each or 4.0 and 3.8 p.c., respectively; New Brunswick, 3,000 or 3.1 p.c.; Newfoundland, 2,000 or 2.6 p.c. and Prince Edward Island, 1,000 or 12.5 p.c.

Dans la comparaison d'une année à l'autre, les gains provinciaux de l'emploi se répartissent ainsi: Ontario, 82,000 ou 4.5 p. 100; Québec, 38,000 ou 3.1 p. 100; Alberta, 20,000 ou 7.6 p. 100; Colombie-Britannique, 14,000 ou 3.4 p. 100; Manitoba, 10,000 ou 5 p. 100; Saskatchewan et Nouvelle-Écosse, 5,000 ou respectivement 4 et 3.8 p. 100; Nouveau-Brunswick, 3,000 ou 3.1 p. 100; Terre-Neuve, 2,000 ou 2.6 p. 100 et Île-du-Prince-Édouard, 1,000 ou 12.5 p. 100.

In December 1966, 2.5 p.c. of the total employment covered was in mines, quarries and oil wells. Of the total in this industry 29 p.c. was reported in Ontario, 26 p.c. in the Prairie Region, 22 p.c. in Quebec, 14 p.c. in the Atlantic Region and 8 p.c. in British Columbia.

En décembre 1966, 2.5 p. 100 de l'emploi total couvert est enregistré dans les mines, carrières et puits de pétrole. Sur le total dans cette industrie, 29 p. 100 est déclaré en Ontario, 26 p. 100 dans les provinces des Prairies, 22 p. 100 au Québec, 14 p. 100 dans les provinces de l'Atlantique et 8 p. 100 en Colombie-Britannique.

(1) See the explanatory notes on page 4.

(2) Preliminary.

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

(2) Chiffre provisoire.

Employment Section

Section de l'emploi

April - 1967 - Avril  
8003-510

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

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

	Forestry Forêt	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Fabrication			Construction	Transportation communication and other utilities Transports, communications, et autres services d'utilité publique	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et immeuble	Service (commercial sector) (1) Services (secteur commercial) (1)	Total specified industries Total industries spécifiées
			Total	Non-durables	Durables						
in thousands -- en milliers											
<b>Canada:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	71.7	113.6	1,600.2	807.5	792.6	326.8	640.7	954.4	247.0	534.4	4,488.8
Nov. -- Nov. 1966 <sup>F</sup> ...	80.4	116.1	1,645.4	834.4	811.0	385.9	648.4	950.3	247.6	543.8	4,617.7
Oct. -- Oct. 1966 <sup>F</sup> ...	82.4	116.6	1,657.2	845.8	811.4	412.7	655.5	932.9	247.0	553.9	4,658.1
Dec. -- Déc. 1965 ....	68.9	113.8	1,544.1	785.9	758.2	325.4	614.3	910.9	237.6	494.8	4,309.8
<b>Newfoundland -- Terre-Neuve:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	3.3	5.6	10.8	9.0	1.8	9.2	14.4	15.8	1.6	6.5	67.3
Nov. -- Nov. 1966 <sup>F</sup> ...	4.0	5.9	12.0	9.8	2.2	11.4	15.0	16.0	1.6	6.8	72.7
Oct. -- Oct. 1966 <sup>F</sup> ...	4.1	6.0	12.9	10.5	2.4	12.3	15.8	16.2	1.6	6.8	75.7
Dec. -- Déc. 1965 ....	3.9	6.2	10.8	8.4	2.5	7.8	14.5	15.6	1.5	5.3	65.6
<b>Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	0.1	0.1	2.0	1.5	0.4	1.4	3.2	3.8	0.6	1.6	12.6
Nov. -- Nov. 1966 <sup>F</sup> ...	0.1	0.1	2.8	2.3	0.5	1.8	3.0	4.0	0.6	1.6	13.9
Oct. -- Oct. 1966 <sup>F</sup> ...	0.1	0.1	3.0	2.5	0.5	2.1	3.3	4.1	0.6	1.7	15.0
Dec. -- Déc. 1965 ....	-	-	1.8	1.4	0.5	1.4	2.5	3.6	0.6	1.3	11.2
<b>Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	1.9	7.5	31.1	16.4	14.7	11.4	23.4	28.6	5.9	11.7	121.6
Nov. -- Nov. 1966 <sup>F</sup> ...	2.4	7.5	33.5	17.3	16.2	14.5	21.2	29.6	6.0	12.3	127.0
Oct. -- Oct. 1966 <sup>F</sup> ...	2.6	7.5	34.5	17.9	16.6	15.0	22.6	28.8	6.0	12.7	129.6
Dec. -- Déc. 1965 ....	2.1	7.8	31.2	16.0	15.2	10.6	21.0	28.3	5.6	10.5	117.1
<b>New Brunswick -- Nouveau-Brunswick:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	7.6	2.2	23.6	15.1	8.5	9.5	22.8	23.8	4.1	9.5	103.2
Nov. -- Nov. 1966 <sup>F</sup> ...	8.8	2.3	25.2	16.2	9.0	11.4	21.4	24.2	4.2	9.4	107.0
Oct. -- Oct. 1966 <sup>F</sup> ...	9.1	2.5	25.7	16.8	8.9	11.6	22.1	23.3	4.1	9.9	108.2
Dec. -- Déc. 1965 ....	7.5	2.2	22.4	13.8	8.5	10.0	22.4	23.2	4.0	8.4	100.1
<b>Quebec:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	26.8	25.2	496.3	304.5	191.9	85.5	171.5	242.8	70.8	143.5	1,262.4
Nov. -- Nov. 1966 <sup>F</sup> ...	29.8	26.4	509.1	313.1	196.0	105.0	177.6	240.9	71.2	145.3	1,305.3
Oct. -- Oct. 1966 <sup>F</sup> ...	29.6	26.5	515.4	319.4	196.0	111.8	178.2	238.2	70.7	148.0	1,318.4
Dec. -- Déc. 1965 ....	21.8	24.9	482.6	300.8	181.8	95.2	164.1	233.1	68.7	134.3	1,224.7

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

	Forestry -- Forêtage	Mines, quarries and oil wells -- Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing -- Fabrication			Con- struction	Transportation communication 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) -- Services (secteur com- mercial)(1)	Total speci- fied indus- tries -- Total indus- tries spéci- fiées
			Total	Non- dura- bles	Dura- bles						
in thousands -- en milliers											
<b>Ontario:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	13.1	32.8	806.0	352.7	453.3	127.4	210.1	376.5	106.8	209.1	1,881.8
Nov. -- Nov. 1966 <sup>R</sup> ...	13.1	33.6	824.4	363.4	461.0	142.4	213.9	373.5	106.9	214.5	1,922.4
Oct. -- Oct. 1966 <sup>R</sup> ...	13.2	33.4	825.7	364.5	461.2	150.9	214.5	364.5	106.6	219.3	1,928.2
Dec. -- Déc. 1965 ...	12.7	33.1	774.4	340.8	433.6	121.3	203.0	356.3	102.9	196.3	1,800.0
<b>Manitoba:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	1.1	5.2	45.5	27.0	18.6	11.9	45.2	53.9	11.8	27.0	201.6
Nov. -- Nov. 1966 <sup>R</sup> ...	1.2	5.5	47.4	28.1	19.3	14.1	46.4	53.5	11.9	27.5	207.4
Oct. -- Oct. 1966 <sup>R</sup> ...	1.7	5.4	47.6	28.4	19.2	15.6	46.3	51.9	11.9	28.0	208.4
Dec. -- Déc. 1965 ...	1.2	5.3	44.2	26.4	17.8	11.1	45.0	48.5	11.5	25.2	192.0
<b>Saskatchewan:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	0.3	5.1	14.0	9.2	4.8	12.0	26.4	37.9	7.7	16.6	120.1
Nov. -- Nov. 1966 <sup>R</sup> ...	0.2	5.1	14.7	9.7	5.0	14.6	26.9	37.5	7.7	16.7	123.5
Oct. -- Oct. 1966 <sup>R</sup> ...	0.2	5.1	14.9	9.7	5.2	15.6	27.4	37.7	7.8	17.0	126.8
Dec. -- Déc. 1965 ...	0.4	5.2	13.9	9.2	4.8	11.5	25.1	36.8	7.2	15.4	115.5
<b>Alberta:</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	1.9	19.0	53.4	26.2	27.2	29.6	48.1	76.3	14.9	43.8	287.0
Nov. -- Nov. 1966 <sup>R</sup> ...	2.3	18.1	53.9	26.7	27.2	33.2	48.4	75.0	14.6	43.7	289.2
Oct. -- Oct. 1966 <sup>R</sup> ...	2.4	18.3	52.6	27.1	25.5	37.0	49.0	73.9	14.5	43.4	291.1
Dec. -- Déc. 1965 ...	2.2	19.0	47.2	25.5	21.6	27.0	47.1	71.6	13.7	38.9	266.7
<b>British Columbia -- Colombie-Britannique</b>											
Dec. -- Déc. 1966 <sup>P</sup> ...	15.6	9.0	117.2	45.9	71.3	28.7	74.6	94.7	22.8	64.5	427.1
Nov. -- Nov. 1966 <sup>R</sup> ...	18.3	9.7	122.3	47.7	74.5	37.0	73.7	95.7	23.0	65.0	444.8
Oct. -- Oct. 1966 <sup>R</sup> ...	19.4	9.8	124.9	48.9	75.9	39.0	75.0	94.1	23.3	66.2	451.6
Dec. -- Déc. 1965 ...	17.1	8.5	115.7	43.6	72.0	29.4	68.7	93.4	22.0	58.4	413.2

(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.



1010740055

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'EMPLOYÉS

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. On prévoit que les estimations comprendront éventuellement les divisions industrielles non agricoles.

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).