

AMRA

FOR REVIEW

SEP 1 1976

POUR EXAMEN

Estimates of labour income

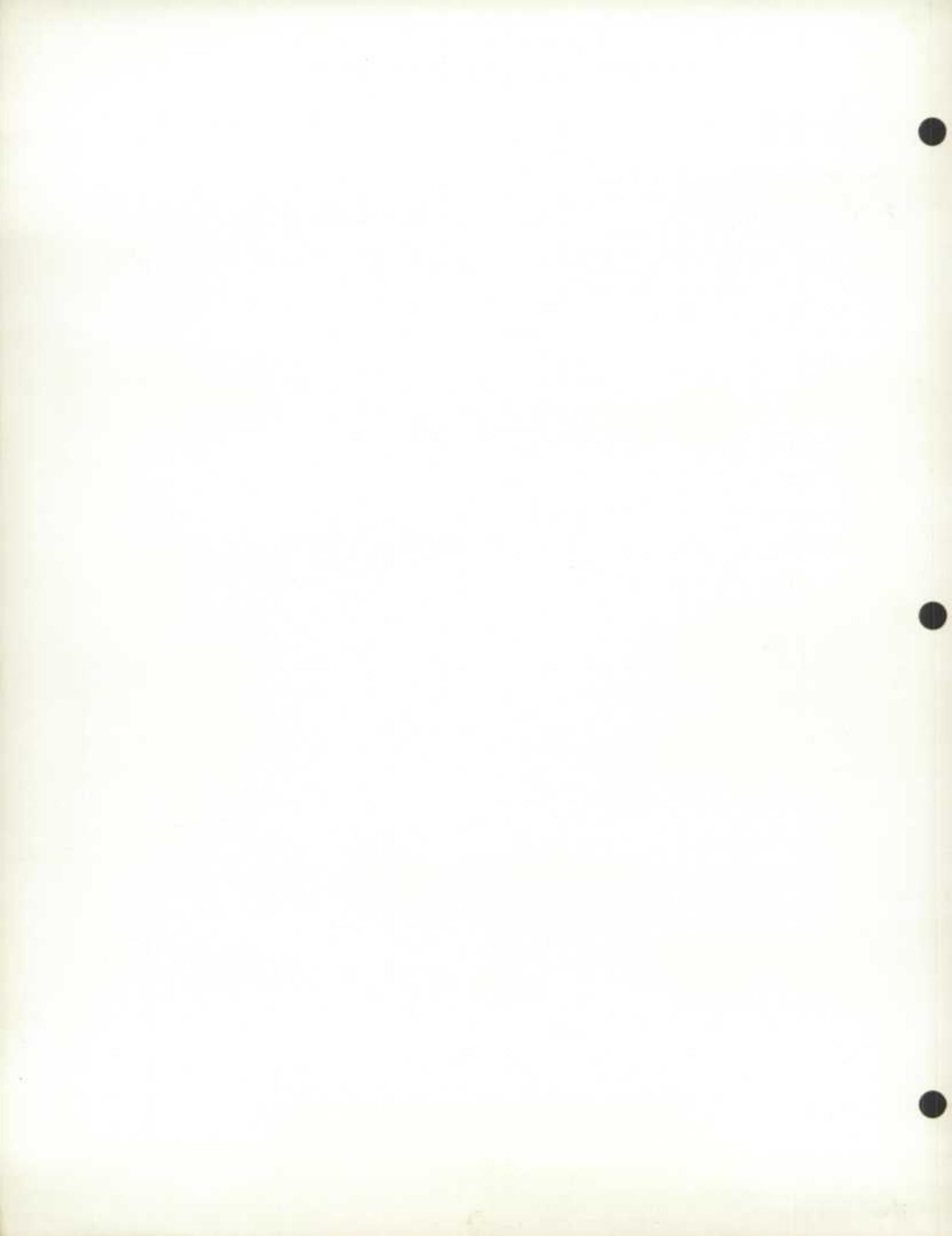
JANUARY-MARCH 1976

Estimations du revenu du travail

JANVIER-MARS 1976



X



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Labour Division — Division du travail

Employment Section — Section de l'emploi

ESTIMATES OF LABOUR INCOME

ESTIMATIONS DU REVENU DU TRAVAIL

JANUARY - MARCH

JANVIER - MARS

1976

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1976 - Septembre
5-4206-511

Price—Prix: \$1.05
\$4.20 a year—par année

Vol. 30—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

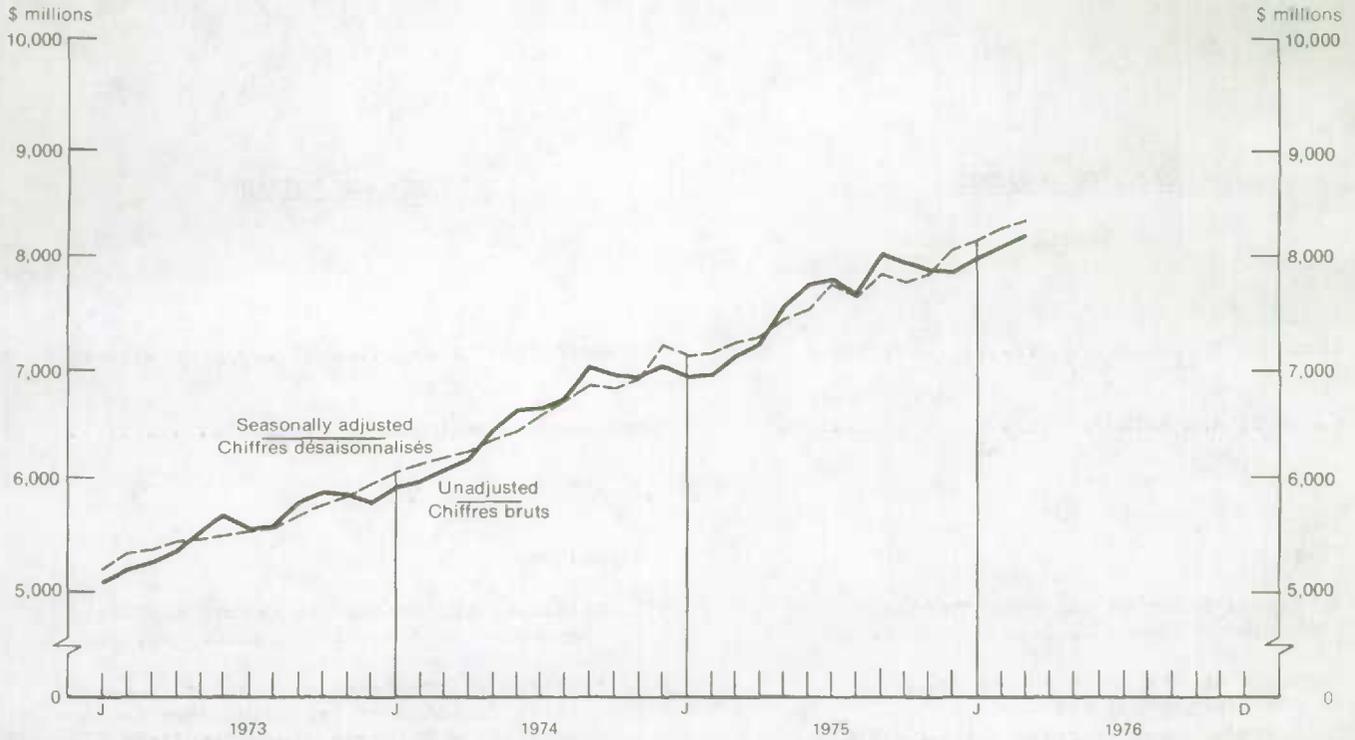
	Page		Page
Commentary	5	Commentaire	5
Concepts and Methods	37	Concepts et méthodes	37
Chart		Graphique	
1. Wages, Salaries and Supplementary Labour Income	4	1. Salaires, traitements et revenu supplémentaire du travail	4
2. Wages and Salaries in the Goods-producing and the Service-producing Industries - Seasonally Adjusted	4	2. Salaires et traitements dans les industries de biens et les industries de services - Chiffres désaisonnalisés ...	4
Table		Tableau	
1. Wages and Salaries by Industry and Supplementary Labour Income, Canada, Unadjusted for Seasonal Variation	7	1. Salaires et traitements par branche d'activité économique et revenu supplémentaire du travail, Canada, chiffres non désaisonnalisés	7
2. Wages and Salaries by Industry and Supplementary Labour Income, Canada, Adjusted for Seasonal Variation	11	2. Salaires et traitements par branche d'activité économique et revenu supplémentaire du travail, Canada, chiffres désaisonnalisés	11
3. Wages and Salaries by Province, by Industry and Supplementary Labour Income Unadjusted for Seasonal Variation	15	3. Salaires et traitements par province, par branche d'activité économique, et revenu supplémentaire du travail, chiffres non désaisonnalisés	15
4. Wages and Salaries by Province, Adjusted for Seasonal Variation	35	4. Salaires et traitements par province, chiffres désaisonnalisés	35

Wages, Salaries and Supplementary Labour Income

Basis: 1960 Standard Industrial Classification

Salaires, traitements et revenu supplémentaire du travail

Base: classification type des industries de 1960

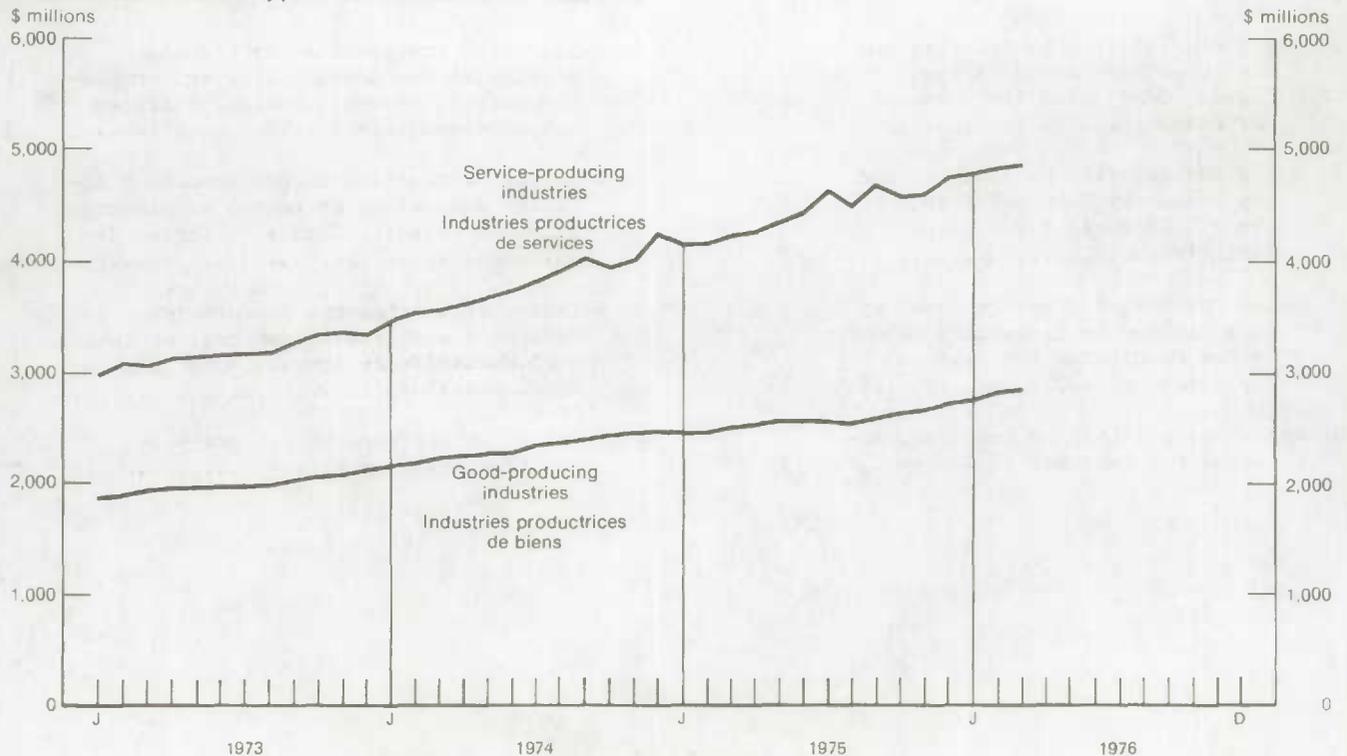


Wages and Salaries in the Goods-producing and the Service-producing Industries — Seasonally Adjusted

Basis: 1960 Standard Industrial Classification

Salaires et traitements dans les industries de biens et les industries de services — Chiffres désaisonnalisés

Base: classification type des industries de 1960



January-March - 1976 - Janvier-mars

During the first quarter, labour income, adjusted for seasonal variation, advanced by 4.5% as compared to a gain of 2.0% recorded during the fourth quarter of 1975. Wages and salaries in the goods-producing industries advanced by 5.0% while those in the service-producing industries showed an increase of 3.8%.

Two thirds of the acceleration in the rate of growth in labour income was attributable to certain irregular factors, namely, the cessation of major industrial disputes in the pulp and paper and related industries and in the Post Office, which severely affected the fourth quarter estimates; the inclusion of large indexation payments in the third quarter made to Quebec public sector employees, which dampened the fourth quarter advance; and the increased employer contributions, which came into effect in the beginning of 1976, to publicly controlled welfare plans.

On a monthly basis, labour income adjusted for seasonal variation, increased by 1.1% in January. Approximately 40% of this advance was attributable to increased employer premiums to public pension and welfare plans. In February, labour income increased by 1.7% with all industry divisions participating in the advance except for transportation, communication and other utilities which experienced a slight decline. A 0.7% increase was recorded in March, reflecting, in part, retroactive payments to Post Office employees.

Unadjusted for seasonal variation, the first quarter of 1976 showed an increase of 15.4% as compared to the first quarter of 1975.

NOTE

Estimates of labour income have been revised for the period 1971 through 1975 to incorporate revised annual and monthly data and revised seasonal factors. These revisions are contained in this publication.

Au cours du premier trimestre, le revenu du travail désaisonnalisé s'est accru de 4.5 % comparativement à une augmentation de 2.0 % au cours du quatrième trimestre de 1975. Dans les industries de biens, les salaires et les traitements ont progressé de 5.0 % tandis que les industries de services, l'augmentation se chiffrait à 3.8 %.

Deux tiers de l'accélération dans le taux de croissance du revenu du travail étaient attribuables à certains facteurs irréguliers, notamment à la fin des grands conflits du travail dans les industries des pâtes et papiers et les activités annexes et dans les services postaux, qui avaient sérieusement affecté les estimations du quatrième trimestre à l'inclusion, au cours du troisième trimestre, de versements d'indexation considérables aux employés du secteur public du Québec qui avait ralenti la croissance au quatrième trimestre, ainsi qu'à l'augmentation des contributions des employeurs aux régimes de bien-être publics, qui sont entrées en vigueur au début de 1976.

Sur une base mensuelle, le revenu du travail désaisonnalisé a augmenté 1.1 % en janvier. Environ 40 % de cette hausse est attribuable à l'augmentation des primes de l'employeur aux régimes de pension et de bien-être publics. En février, le revenu du travail a augmenté de 1.7 %, toutes les divisions d'activité contribuant à la hausse sauf les transports, les communications et les autres services publics qui ont subi une légère baisse. Une augmentation de 0.7 % a été enregistrée en mars, reflétant, en partie, les rappels de salaire accordés aux employés des bureaux de poste.

Avant désaisonnalisation, le premier trimestre de 1976 a connu une augmentation de 15.4 % par rapport au premier trimestre de 1975.

NOTA

Les estimations du revenu du travail ont été révisées pour la période de 1971 à 1975 de façon à tenir compte des données annuelles et mensuelles rectifiées ainsi que des coefficients saisonniers rectifiés. Ces révisions sont contenues dans la présente publication.

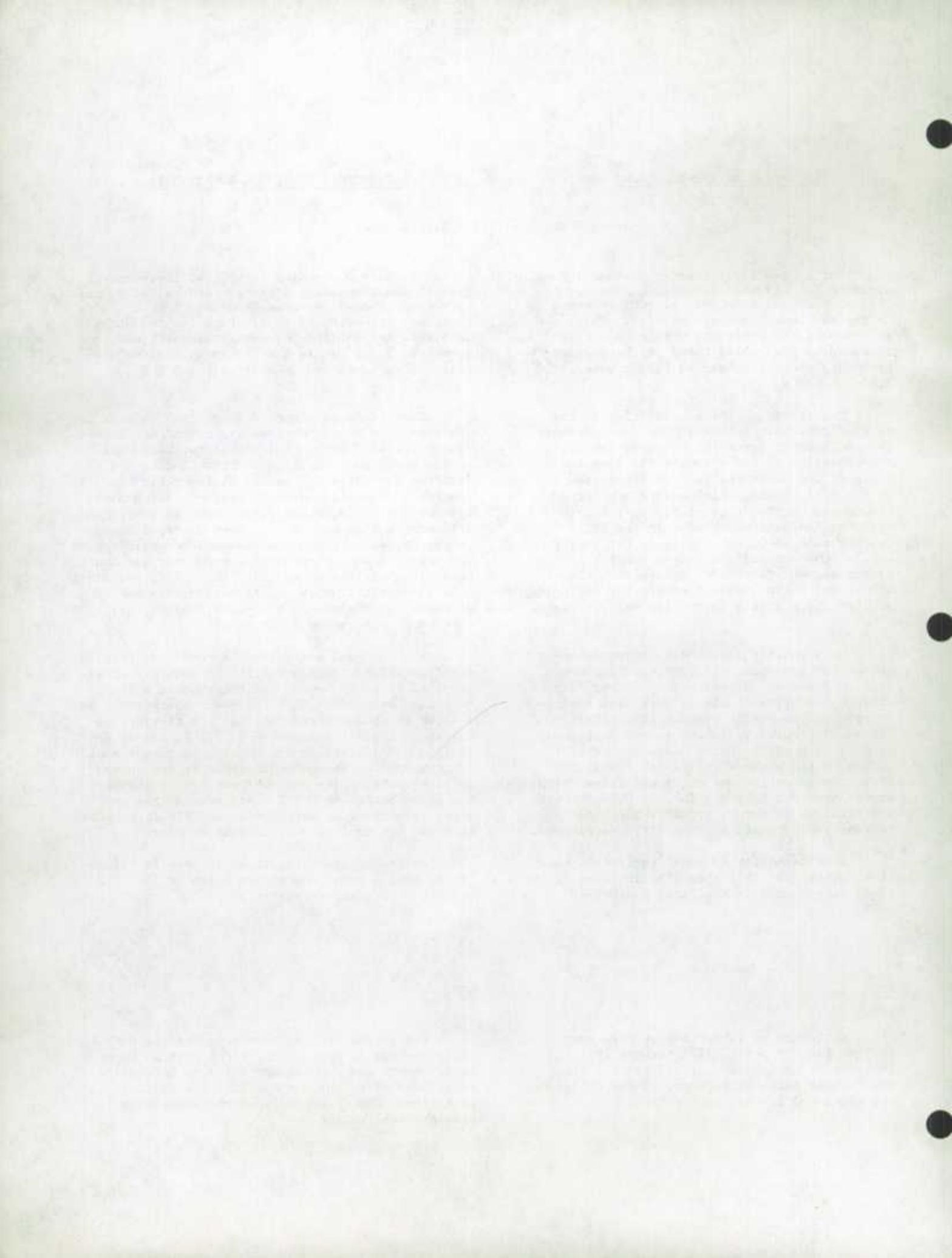


TABLE 1. WAGES AND SALARIES BY INDUSTRY AND SUPPLEMENTARY LABOUR INCOME, UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATION
 TABLEAU 1. SALAIRES ET TRAITEMENTS PAR BRANCHE D'ACTIVITE ET REVENUE SUPPLEMENTAIRE DU TRAVAIL, CHIFFRES NON DE SAISONNALISES

INDUSTRY - INDUSTRIE YEAR - ANNEE	MONTH - MOIS												ANNUAL ANNUEL
	JAN. JANV.	FEB. FEV.	MAR. MARS	APR. AVRIL	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUILLET	AUG. AOUT	SEPT. SEPT	OCT. OCT.	NOV. NOV.	DEC. DEC.	
MILLIONS OF DOLLARS - MILLIONS DE DOLLARS													
CANADA													
SERVICES - PRODUCING INDUSTRIES - INDUSTRIES DE SERVICES													
1971	2313.5	2342.0	2369.1	2419.1	2516.7	2561.8	2445.7	2444.0	2571.8	2595.5	2626.9	2645.4	29851.5
1972	2635.2	2640.6	2699.5	2673.3	2774.6	2849.4	2741.5	2728.3	2876.3	2919.5	2949.9	3076.0	33564.1
1973	2978.4	3064.8	3055.3	3117.4	3172.7	3230.5	3108.7	3077.7	3296.6	3364.7	3406.8	3472.7	38346.4
1974	3445.6	3486.4	3549.0	3598.3	3736.7	3818.2	3768.8	3791.2	4028.3	3994.8	4037.3	4273.8	45528.3
1975	4103.1	4113.9	4191.1	4242.7	4391.9	4508.2	4555.5	4365.7	4691.9	4629.4	4634.0	4771.1	53198.5
1976	4739.2	4772.1	4824.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL WAGES AND SALARIES - TOTALS, SALAIRES ET TRAITEMENTS (2)													
1971	3701.7	3757.0	3802.8	3887.3	4072.3	4196.1	4095.7	4132.3	4269.9	4263.8	4243.8	4167.8	48590.5
1972	4147.2	4171.2	4259.1	4288.3	4451.7	4599.4	4495.4	4561.0	4734.9	4780.2	4778.6	4802.3	54069.3
1973	4720.6	4839.2	4875.7	4983.3	5140.4	5297.1	5172.3	5185.6	5441.9	5520.5	5513.8	5454.5	62144.8
1974	5464.7	5521.0	5638.0	5727.3	5985.6	6162.5	6180.9	6283.2	6575.3	6546.8	6518.9	6596.2	73200.3
1975	6403.0	6416.7	6550.7	6655.5	6964.0	7171.2	7232.9	7097.2	7452.9	7403.4	7341.0	7332.7	84021.1
1976	7302.9	7414.9	7508.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUPPLEMENTARY LABOUR INCOME - REVENUE SUPPLEMENTAIRE DU TRAVAIL													
1971	252.1	252.4	252.6	251.3	257.9	260.5	243.5	238.8	240.9	233.9	231.0	222.7	2937.6
1972	299.2	297.4	300.9	296.4	300.1	306.5	287.7	283.3	288.9	283.1	280.0	277.0	3500.5
1973	353.5	357.2	358.1	357.9	361.3	368.6	346.6	338.3	349.1	344.9	341.9	335.7	4212.9
1974	435.6	437.3	444.2	442.4	454.2	462.5	445.1	439.5	452.4	439.3	433.9	433.7	5320.1
1975	547.6	545.1	552.3	550.0	564.2	577.4	558.5	536.0	551.6	535.7	527.1	519.6	6565.3
1976	673.2	674.4	682.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LABOUR INCOME - REVENU DU TRAVAIL (2)													
1971	3953.7	4009.4	4055.4	4138.5	4330.2	4456.7	4339.2	4371.1	4510.8	4497.7	4474.8	4390.5	51528.1
1972	4446.4	4468.5	4560.0	4584.7	4751.8	4906.0	4783.0	4844.3	5023.8	5063.3	5058.6	5079.3	57569.8
1973	5074.0	5196.4	5233.7	5341.2	5501.6	5665.6	5518.8	5523.9	5791.0	5865.4	5855.6	5790.2	66357.7
1974	5900.3	5958.2	6082.2	6169.7	6439.8	6625.0	6626.0	6722.6	7027.8	6986.1	6952.8	7029.9	78520.4
1975	6950.6	6961.8	7103.1	7205.5	7528.2	7748.6	7791.4	7633.2	8004.5	7939.1	7868.0	7852.3	90586.3
1976	7976.1	8089.3	8191.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(1) EXCLUDES MILITARY PAY AND ALLOWANCES. - SANS LES SOLDES ET INDEMNITES MILITAIRES.

(2) ESTIMATES MAY NOT ADD TO TOTALS, OWING TO ROUNDING. - NOTA: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ESTIMATIONS NE CORRESPOND PAS NECESSAIREMENT AUX TOTAUX INDIQUEES.

TABLE 2. WAGES AND SALARIES BY INDUSTRY AND SUPPLEMENTARY LABOUR INCOME, ADJUSTED FOR SEASONAL VARIATIONS
TABLEAU 2. SALAIRES ET TRAITEMENTS PAR BRANCHE D'ACTIVITE ET REVENU SUPPLEMENTAIRE DU TRAVAIL, CHIFFRES DESAISONALISES

INDUSTRY - INDUSTRIE YEAR - ANNEE	MONTH - MOIS												ANNUAL ANNUEL
	JAN. JANV.	FEB. FEV.	MAR. MARS	APR. AVRIL	MAY MAI	JUNE JUN	JULY JUILLET	AUG. AOUT	SEPT. SEPT	OCT. OCT.	NOV. NOV.	DEC. DEC.	
MILLIONS OF DOLLARS - MILLIONS DE DOLLARS													
CANADA													
SERVICES - PRODUCING INDUSTRIES - INDUSTRIES DE SERVICES													
1971	2334.1	2365.1	2381.4	2421.0	2486.8	2499.8	2492.4	2526.2	2552.1	2569.6	2601.5	2621.5	29851.5
1972	2656.1	2665.1	2713.2	2674.4	2738.9	2779.8	2792.5	2818.7	2858.5	2891.2	2923.6	3052.1	33564.1
1973	2999.6	3090.6	3069.4	3119.0	3131.2	3153.9	3165.3	3183.0	3280.5	3331.9	3376.6	3445.5	38346.4
1974	3473.3	3519.8	3569.8	3604.4	3689.5	3729.9	3822.2	3905.3	4012.6	3956.5	4002.7	4242.3	45528.4
1975	4136.0	4152.6	4215.8	4250.6	4336.1	4404.2	4614.0	4497.8	4675.6	4584.9	4594.0	4736.7	53198.4
1976	4773.8	4814.3	4850.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL WAGES AND SALARIES - TOTALS, SALAIRES ET TRAITEMENTS (2)													
1971	3813.7	3868.4	3894.8	3952.5	4036.9	4068.9	4081.1	4117.9	4150.9	4164.9	4201.3	4239.3	48590.6
1972	4270.1	4295.1	4358.0	4355.6	4408.1	4457.0	4481.1	4548.4	4610.3	4667.9	4731.8	4886.0	54069.4
1973	4861.2	4985.4	4994.8	5065.4	5090.5	5135.7	5151.7	5170.2	5299.9	5384.5	5457.2	5548.3	62145.0
1974	5634.9	5698.0	5781.1	5825.4	5929.1	5978.8	6145.8	6258.7	6411.1	6378.6	6448.6	6710.4	73200.4
1975	6602.5	6620.5	6716.1	6769.2	6895.5	6957.7	7186.1	7069.3	7266.7	7209.9	7262.2	7465.5	84021.0
1976	7521.3	7649.3	7693.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUPPLEMENTARY LABOUR INCOME - REVENU SUPPLEMENTAIRE DU TRAVAIL													
1971	229.2	231.1	233.7	236.9	243.9	244.0	245.1	248.5	252.2	255.6	259.1	258.5	2937.6
1972	273.3	273.0	279.2	280.1	283.7	287.4	290.0	295.2	301.2	307.3	312.4	317.7	3500.5
1973	323.0	329.0	332.9	339.0	341.7	346.3	349.6	352.9	362.7	372.6	380.0	383.3	4212.9
1974	398.3	403.3	413.1	419.2	429.5	435.0	449.5	459.0	468.6	473.1	480.5	491.2	5320.1
1975	502.7	505.2	515.7	523.0	534.8	544.8	564.2	559.9	570.3	575.3	582.2	587.2	6565.3
1976	621.3	628.7	640.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LABOUR INCOME - REVENU DU TRAVAIL (2)													
1971	4042.9	4099.5	4128.5	4189.4	4280.8	4312.8	4326.2	4366.4	4403.2	4420.5	4460.4	4497.8	51528.2
1972	4543.4	4568.1	4637.2	4635.6	4691.9	4744.4	4771.0	4843.6	4911.5	4975.2	5044.2	5203.7	57569.9
1973	5184.2	5314.4	5327.7	5404.4	5432.2	5481.9	5501.3	5523.1	5662.5	5757.1	5837.2	5931.6	66357.9
1974	6033.2	6101.3	6194.1	6244.6	6358.6	6413.8	6595.3	6717.7	6879.6	6851.7	6929.1	7201.6	78520.5
1975	7105.2	7125.7	7231.7	7292.2	7430.3	7502.5	7750.3	7629.1	7837.0	7785.2	7844.4	8052.6	90586.2
1976	8142.5	8278.0	8333.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT BOTTOM OF TABLE 1. - VOIR RENVOI(S) AU BAS DU TABLEAU 1.

TABLE 3. WAGES AND SALARIES BY INDUSTRY AND SUPPLEMENTARY LABOUR INCOME, UNADJUSTED FOR SEASONAL VARIATIONS
 TABLEAU 3. SALAIRES ET TRAITEMENTS PAR BRANCHE D'ACTIVITE ET REVENU SUPPLEMENTAIRE DU TRAVAIL, CHIFFRES NON DESAISONNALISES

INDUSTRY - INDUSTRIE YEAR - ANNEE	JAN. JANV.	FEB. FEV.	MAR. MARS	APR. AVRIL	MONTH - MOIS								ANNUAL ANNUEL
					MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUILLET	AUG. AOUT	SEPT. SEPT	OCT. OCT.	NOV. NOV.	DEC. DEC.	
MILLIONS OF DOLLARS - MILLIONS DE DOLLARS													
PROVINCE													
YUKON, NORTHWEST TERRITORIES AND ABROAD - YUKON, TERRITOIRES DU NORD-OUEST ET ETRANGER													
LABOUR INCOME - REVENU DU TRAVAIL (2)													
1971	12.0	12.3	12.3	15.2	14.2	13.3	13.0	13.1	13.3	13.3	13.7	13.1	158.8
1972	14.9	14.6	14.9	14.8	15.1	15.5	15.1	15.1	15.7	15.9	15.8	16.0	183.6
1973	17.0	17.1	17.5	17.5	18.1	18.6	18.0	18.1	18.8	19.0	19.1	19.0	217.9
1974	20.1	20.0	20.8	20.9	21.0	22.6	22.5	22.6	23.3	23.6	23.8	23.4	264.7
1975	23.9	24.3	24.5	25.0	26.1	26.8	26.5	26.2	26.9	27.4	26.9	26.6	311.1
1976	26.8	27.4	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT BOTTOM OF TABLE 1. - VOIR RENVOI(S) AU BAS DU TABLEAU 1.

TABLE 4. WAGES AND SALARIES BY PROVINCE, ADJUSTED FOR SEASONAL VARIATIONS (3)
TABLEAU 4. SALAIRES ET TRAITEMENTS PAR PROVINCE, CHIFFRES DESAISONNALISES (3)

INDUSTRY - INDUSTRIE YEAR - ANNEE	MONTH - MOIS												ANNUAL ANNUEL
	JAN. JANV.	FEB. FEV.	MAR. MARS	APR. AVRIL	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUILLET	AUG. AOUT	SEPT. SEPT.	OCT. OCT.	NOV. NOV.	DEC. DEC.	
	MILLIONS OF DOLLARS - MILLIONS DE DOLLARS												
MANITOBA													
1971	157.5	158.0	159.7	161.2	162.9	164.8	167.6	167.9	167.0	170.0	173.0	173.1	1982.6
1972	172.9	174.9	176.3	178.7	180.8	182.8	182.6	183.2	186.7	189.9	192.6	196.1	2197.6
1973	196.8	199.3	202.2	205.2	209.0	207.4	208.7	206.8	212.7	218.5	222.9	229.6	2518.9
1974	230.3	233.4	238.1	241.0	245.1	247.2	251.8	256.1	260.1	261.8	264.4	274.0	3003.3
1975	273.0	276.9	277.5	282.7	285.7	294.0	297.4	299.3	308.6	307.5	306.8	309.0	3518.4
1976	308.5	313.4	316.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SASKATCHEWAN													
1971	99.5	99.9	100.2	101.5	104.2	104.5	105.3	106.5	105.9	105.9	107.9	111.4	1252.7
1972	110.5	111.1	113.4	114.3	116.0	116.2	115.9	116.6	120.3	122.0	123.7	126.8	1406.7
1973	127.1	128.3	130.1	131.0	131.7	132.8	134.4	134.1	137.7	141.7	143.1	146.5	1618.6
1974	146.8	149.3	152.3	154.9	157.1	163.2	169.5	170.4	173.9	174.9	179.4	184.4	1976.3
1975	188.2	189.3	192.1	196.2	198.8	200.2	204.4	202.3	208.5	212.6	218.5	218.7	2429.9
1976	223.6	227.3	228.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ALBERTA													
1971	274.7	275.2	276.9	280.6	289.0	292.4	294.8	301.1	301.5	303.3	301.7	297.7	3488.8
1972	302.2	308.5	314.0	315.7	318.1	321.2	321.3	324.1	329.1	334.2	340.6	347.6	3876.7
1973	352.5	355.3	360.8	365.4	371.5	370.9	371.5	371.4	374.5	384.9	393.5	403.5	4475.7
1974	407.6	418.1	422.5	428.1	435.4	440.2	450.5	457.4	467.0	474.0	484.9	492.4	5378.2
1975	498.6	504.0	513.7	529.2	538.7	547.0	552.8	571.4	587.7	594.4	601.7	611.4	6650.6
1976	620.1	633.2	636.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BRITISH COLUMBIA - COLUMBIE BRITANIQUE													
1971	411.0	416.7	419.0	430.6	440.0	448.9	453.7	461.1	466.4	466.3	471.1	474.9	5359.7
1972	478.5	485.8	494.2	497.3	484.4	479.4	483.7	514.8	524.8	538.6	546.5	553.3	6081.3
1973	564.1	569.3	580.3	590.2	597.9	605.0	610.5	605.4	610.0	631.7	638.5	658.3	7261.1
1974	668.9	682.8	692.7	698.1	691.9	682.1	714.4	745.9	752.8	759.5	775.9	799.3	8664.2
1975	793.0	774.3	807.0	805.9	829.7	838.7	824.9	803.2	795.5	836.6	858.2	886.8	9853.6
1976	915.0	911.9	910.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(3) THE DIFFERENCE BETWEEN THE SUM OF THE PROVINCES AND CANADA TOTALS, WHICH INCLUDE YUKON, NORTHWEST TERRITORIES AND CANADIAN RESIDENTS ABROAD, CONTAINS A RESIDUAL ERROR RESULTING FROM SEASONALLY ADJUSTING BY PROVINCE AND BY INDUSTRY. - LA DIFFERENCE ENTRE LA SOMME DES CHIFFRES POUR LES PROVINCES ET LES TOTAUX DU CANADA, QUI COMPRENNENT LE YUKON, LES TERRITOIRES DU NORD-OUEST ET LES RESIDENTS DU CANADA A L'ETRANGER, RENFERME UNE ERREUR RESIDUELLE PROVENANT DE LA DESAISONNALISATION PAR PROVINCE ET PAR BRANCHE D'ACTIVITE ECONOMIQUE.

Labour income is defined as the compensation paid to employees for services rendered comprising wages and salaries and supplementary labour income. It includes all such payments made to residents of Canada (Canadians employed by the federal government abroad are considered to be residents of Canada) except those made to the Canadian Armed Forces. Remuneration to the latter fits the definition of labour income but are excluded here as they are treated as a separate item in the National Income Accounts.

Wages and salaries include directors' fees, bonuses, commissions and taxable allowances and benefits. A gross concept has been adopted, and wages and salaries are measured before deductions for employees' contributions to income tax, unemployment insurance, pension funds, etc. Supplementary labour income, which is defined as payments made by employers for future benefit of employees, is composed of employers' contributions to employee welfare and pension funds including the Canada and Quebec pension plans, to the workmen's compensation funds, and to unemployment insurance.

The general method used in the preparation of the labour income estimates is to establish annual data or benchmarks by province for selected industry groups and to allocate these data by month.

The annual estimates are based in most cases on data derived from monthly and annual full-coverage and sample surveys conducted by Statistics Canada, the decennial and quinquennial censuses of Canada and the public accounts of the federal and provincial governments. These estimates are adjusted in light of the aggregations of employers' reports to the Department of National Revenue which yield a close approximation to total wages and salaries as defined above.

The main indicators used to interpolate and extrapolate census data, project annual data and allocate national data to provinces are one or more of the following:

- (a) A payroll index for large firms.(1)
- (b) Number of employees as tabulated for the preparation of Estimates of Employees by Province and Industry, Catalogue 72-514.
- (c) Monthly payroll derived from the surveys of employment and payroll in the federal, provincial and municipal governments.(2)

Separate monthly estimates of wages and salaries are prepared for each province for 18 industry groups (see below). The last annual estimates are allocated to months and the resulting estimates for the month of November are projected to current months using related indicators. Over the years the methods of building up the indicators have changed but generally the same main sources were used.

The indicators used to allocate benchmark data to months and to project from November 1975 to obtain 1976 data, are shown below for the 18 groups for which separate provincial estimates are prepared:

See footnotes on page 40.

Le revenu du travail est la compensation versée aux salariés pour les services qu'ils rendent. Il comprend les salaires et traitements et le revenu supplémentaire du travail des résidents du Canada (les Canadiens employés par le gouvernement fédéral à l'étranger sont considérés comme des résidents du Canada), à l'exception des membres des Forces armées canadiennes. La rémunération de ces derniers répond à la définition du revenu du travail, mais elle n'est pas comprise ici parce qu'elle forme un poste distinct dans les Comptes nationaux.

Les salaires et traitements comprennent les jetons de présence des administrateurs, les gratifications et les commissions, ainsi que les allocations et les prestations imposables. Le revenu du travail est fondé sur des chiffres bruts: la rémunération est donc établie avant déduction de l'impôt sur le revenu, des cotisations d'assurance-chômage, à des caisses de retraite, etc. Le revenu supplémentaire du travail (paiements faits par l'employeur pour l'avantage futur de ses salariés) comprend les cotisations des employeurs aux caisses de retraite et aux régimes de prévoyance des salariés y compris le Régime de pensions du Canada et le Régime de rentes du Québec, aux caisses d'indemnisation des accidents du travail et à l'assurance-chômage.

La méthode générale utilisée dans la préparation des estimations du revenu du travail consiste à établir des données annuelles ou de référence, par province, pour certaines branches d'activité économique, et à répartir ces données par mois.

Les estimations annuelles sont fondées dans la plupart des cas sur des données tirées d'enquêtes exhaustives ou par échantillon, menées mensuellement ou annuellement par Statistique Canada, des recensements décennaux et quinquennaux du Canada et des comptes publics des administrations fédérale et provinciales. Ces estimations sont rectifiées à la lumière des déclarations que les employeurs transmettent au ministère du Revenu national et qui donnent une idée assez juste du total des salaires et traitements définis plus haut.

Les principaux indicateurs utilisés pour interpoler et extrapoler les données de recensement, pour projeter les données annuelles et pour répartir les données nationales par province sont les suivantes:

- a) Indice de la rémunération dans les grandes entreprises(1).
- b) Nombre de salariés calculé pour la publication Estimations du nombre de salariés par province et par industrie, n° 72-514 au catalogue.
- c) Rémunérations mensuelles indiquées lors d'enquêtes sur l'emploi et la rémunération dans les administrations fédérale, provinciales et municipales(2).

Il est établi des estimations mensuelles des salaires et traitements pour chaque province pour 18 branches d'activité économique (voir ci-dessous). Les dernières estimations annuelles sont réparties par mois et les estimations qui en découlent pour novembre sont projetées pour les mois courants à l'aide des indicateurs pertinents. Les méthodes de construction des indicateurs ont changé au long des années, mais les principales sources sont demeurées les mêmes en général.

Les indicateurs qui ont servi à répartir les données de référence aux mois et à projeter les données de 1976 à partir des estimations de novembre 1975 figurent ci-dessous pour les 18 branches pour lesquelles il est établi des estimations au niveau provincial:

Voir notes à la page 40.

Industry groups — Branches d'activité économique	Projectors — Projecteurs	Weights - 1975 Total wages and salaries = 100% — Poids - Rémunérations totales 1975 = 100 %
1. Agriculture.	Previous year's trend used to allocate estimated annual totals - Tendance de l'année précédente utilisée pour répartir les estimations annuelles.	0.8
2. Fishing - Pêche.	Value of fish caught and landed as published in Fisheries Statistics, Catalogue 24-002 and value of wild life for production tabulated in connection with the preparation of Fur Production, Catalogue 23-207 - Valeur des poissons pris et débarqués, selon La statistique mensuelle des pêches du Canada, n° 24-002 au catalogue, et valeur de la production de fourrures d'animaux sauvages, établie aux fins de la publication Production de fourrures, n° 23-207 au catalogue.	0.1
3. Hunting and trapping - Chasse et piégeage.		1.0
4. Forestry - Forêts.		2.5
5. Mining - Mines.		22.9
6. Manufacturing - Industries manufacturières.	Payroll index of large firms(1) obtained from data tabulated in connection with the preparation of Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002 - Indice de la rémunération dans les grandes entreprises(1), tiré des données calculées pour la publication <u>Emploi, gains et heures de travail</u> , n° 72-002 au catalogue.	9.3
7. Construction.		10.3
8. Transportation, communication and other utilities - Transports, communications et autres services publics.		13.8
9. Trade - Commerce.		6.1
10. Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières.		8.3
11. Commercial services - Services commerciaux.		9.0
12. Education - Enseignement.	Number of employees as tabulated for the preparation of <u>Estimates of Employees by Province and Industry</u> , Catalogue 72-514, combined with average earnings in the large firms(1) for education - Nombre de salariés calculé pour la publication <u>Estimations du nombre de salariés par province et par industrie</u> , n° 72-514 au catalogue, et gains moyens dans les grandes entreprises(1) pour l'enseignement.	6.0
13. Hospitals and welfare organizations - Hôpitaux et services sociaux.	Number of employees as tabulated for the preparation of <u>Estimates of Employees by Province and Industry</u> , Catalogue 72-514, combined with an average earnings series derived from contract settlements as reported in Labour Canada Publication <u>Collective Bargaining Review</u> - Nombre de salariés calculé pour la publication <u>Estimations du nombre de salariés par province et par industrie</u> , n° 72-514 au catalogue, et gains moyens calculés à partir des contrats de travail signalés dans la <u>Revue de la négociation collective</u> publiée par Travail Canada.	1.0
14. Religious organizations and private households - Organisations culturelles et ménages privés.	Previous year's trend used to allocate estimated annual totals - Tendance de l'année précédente utilisée pour répartir les estimations annuelles.	3.8
15. Federal administration - Administration fédérale.	Wages and salaries obtained from data tabulated in connection with the preparation of <u>Federal Government Employment</u> , Catalogue 72-004 - Salaires et traitements fondées sur les données établies pour <u>L'emploi dans l'administration fédérale</u> , n° 72-004 au catalogue.	2.9
16. Provincial administration - Administrations provinciales.	Wages and salaries obtained from data tabulated in connection with the preparation of <u>Provincial Government Employment</u> , Catalogue 72-007 - Salaires et traitements fondées sur les données établies pour <u>L'emploi dans les administrations publiques provinciales</u> , n° 72-007 au catalogue.	2.1
17. Local administration - Administrations locales.	Wages and salaries obtained from data tabulated in connection with the preparation of <u>Local Government Employment</u> , Catalogue 72-009 - Salaires et traitements fondées sur les données établies pour <u>L'emploi dans les administrations locales</u> , n° 72-009 au catalogue.	..
18. Other government offices - Autres services gouvernementaux.	Projected on the same basis as federal administration - Projections sur la même base que pour l'administration fédérale.	..

See footnotes on page 40. - Voir notes à la page 40.

The monthly estimates of wages and salaries are measures of payments that would be received if workers were paid at the end of "months" consisting of approximately four and one-third weeks each. This is because most projectors used, i.e., the provincial payroll indexes by industry of large firms(1) are on a weekly basis. Other projectors are adjusted, as required, to eliminate fluctuations caused by variations in the number of working and/or pay days during the month.

Statistical Presentation

The latest monthly figures are advance estimates based on a limited number of early returns of employment reports. They have a lesser degree of reliability than the estimates for the immediately preceding month and the previous month which are based on more complete information. Estimates for other months and those for recent years are revised as new annual data become available.

The monthly figures in this report are presented to the nearest tenth of a million dollars. This is done in order to avoid sudden changes in estimates for small provinces or industries which would occur if the figures were rounded to the nearest million. It should not be assumed that the estimates are necessarily accurate to the nearest tenth of a million.

Estimates of labour income based on the 1948 Standard Industrial Classification have been published from 1926 to 1969 and are available on request from the Monthly Employment, Payrolls and Labour Income Section, Statistics Canada. Those based on the 1960 Standard Industrial Classification were originally published in 1969 for the period 1951-1968. These estimates were projected to the end of 1971. The entire series (1951-1971) has been revised and carried back to 1947.

The estimates for the last four years are revised each year to incorporate the latest annual data available. The estimates contained in this publication are as follows:

- (a) Annual and monthly estimates for the industries for Canada and by province of which the estimates for 1971 are considered final and those for 1972 to date are preliminary;
- (b) final estimates not contained in this publication are available back to 1947 on request to the Monthly Employment, Payrolls and Labour Income Section, Statistics Canada.

Although the monthly estimates of wages and salaries are derived for 18 industry groups by province, publication or release of the provincial industry estimates are subject to confidentiality and reliability constraints. The criteria used for selection of industry data by province for publication were based on the level and proportion of the employment series of the source used to derive the wages and salaries estimate to the total estimated employment for that industry. For some provinces, certain industries were combined such that the constraints would be met.

The tables contain a few groupings not found in the Standard Industrial Classification. These include:

Goods-producing industry - The sum of agriculture, fishing, hunting and trapping, forestry, mining, manufacturing, and construction industries.

See footnotes on page 40.

Les estimations mensuelles des salaires et traitements sont une mesure des sommes que toucheraient les travailleurs s'ils étaient payés à la fin de "mois" composés d'à peu près quatre semaines et un tiers chacun. C'est que la plupart des projecteurs utilisés, c.-à-d. les indices de rémunérations par province et par branche pour les grandes entreprises(1) sont établis sur une base hebdomadaire. Les autres projecteurs sont rectifiés, au besoin, pour éliminer les fluctuations dues à la variation du nombre de jours ouvrages et/ou de jours de paye pendant le mois.

Présentation statistique

Les plus récents chiffres mensuels sont des estimations préliminaires fondées sur un échantillon limité des premières déclarations d'emploi reçues. Ils ne sont pas aussi fiables que les estimations visant le dernier et l'avant-dernier mois, qui sont basées sur des renseignements plus complets. Les estimations des autres mois et des années récentes sont rectifiées à mesure que les nouvelles autres données annuelles sont disponibles.

Les chiffres mensuels publiés ici sont établis au dixième de million de dollars près. Cela permet d'éviter les changements subits qui se produiraient dans le cas des petites provinces ou des petites branches si ces chiffres étaient arrondis au million. Il ne faut pas supposer que les estimations sont nécessairement exactes au dixième de million près.

Les estimations du revenu du travail fondées sur la Standard Industrial Classification de 1948 ont été publiées de 1926 à 1969 et sont disponibles sur demande à la Section de l'emploi, de la rémunération et du revenu du travail, Statistique Canada. Les estimations basées sur la Classification type des industries de 1960 ont été publiées d'abord en 1969 pour la période 1951-1968. Ces estimations ont fait l'objet de projections jusqu'à la fin de 1971. La série entière (1951-1971) a été rectifiée et reportée à 1947.

Les estimations des quatre années les plus récentes sont rectifiées annuellement à la lumière des dernières données annuelles disponibles. Cette publication contient les estimations suivantes:

- a) Estimations annuelles et mensuelles pour les branches d'activité au Canada et par province, les estimations de 1971 étant définitives et celles pour la période de 1972 à aujourd'hui, provisoires;
- b) on peut se procurer les estimations définitives depuis 1947 qui ne figurent pas ici en s'adressant à la Section de l'emploi, de la rémunération et du revenu du travail, Statistique Canada.

Bien que les estimations mensuelles des salaires et traitements soient calculées pour 18 branches d'activité économique par province, la publication ou la diffusion des estimations provinciales sont soumises à la fiabilité et à la confidentialité. Les critères de sélection des données relatives à une activité économique par province et destinées à la publication sont basés sur le niveau et sur la proportion des effectifs de la source utilisée pour le calcul des estimations des salaires et traitements par rapport à l'effectif total estimatif de cette activité économique. Pour quelques provinces, on a fusionné certaines activités économiques afin de respecter les restrictions susmentionnées.

Les tableaux contiennent quelques branches qui ne figurent pas dans la Classification des activités économiques, notamment:

Industrie de biens - Englobe l'agriculture, la pêche, la chasse et le piégeage, les forêts, les mines, les industries manufacturières et la construction.

Voir notes à la page 40.

Service-producing industry - The sum of transportation, communication, and other utilities, trade, finance, insurance, and real estate, community, business and personal service, and public administration and defence industries.

Domestic services - The sum of babysitters, private duty nurses, and private households industries.

- (1) Employment and earnings data in firms employing at least 20 employees during the last seven days of any month of the year are collected and tabulated each month. The payroll index referred to here is derived from the gross earnings tabulated from these reports for the last pay period of the month adjusted to represent the whole month. Gross earnings include salaries, straight time wages, piecework and regular commission earnings, regularly paid incentive, cost of living and other bonuses, overtime earnings and payments to persons absent with pay in the survey week. Average weekly earnings is obtained by dividing gross earnings as defined above by the number of employees reported for the same period. Further detail regarding concepts, methodology, coverage and data tabulated from this survey will be found in a current issue of Employment, Earnings and Hours, Catalogue 72-002.
- (2) The results of these surveys are published in Federal Government Employment, Catalogue 72-004, Provincial Government Employment, Catalogue 72-007 and Local Government Employment, Catalogue 72-009.

Industrie de services - Englobe les transports, les communications et autres services publics, le commerce, la finance, les assurances et l'immeuble, les services communautaires, commerciaux et personnels, l'administration publique et la défense.

Services à domicile - Englobent les gardiennes d'enfants, les infirmières de service privé et les ménages.

- (1) Les données sur l'emploi et sur les gains dans les entreprises employant au moins 20 personnes pendant les sept derniers jours de n'importe quel mois de l'année sont recueillies et exploitées chaque mois. L'indice de la rémunération mentionné ici provient des gains bruts que l'on établit en gonflant les chiffres relatifs à la dernière période de paye de chaque mois pour représenter tout le mois. Les gains bruts comprennent la rémunération, les gains aux taux ordinaires, le travail aux pièces et les commissions régulières, les primes au rendement, les primes de vie chère et les autres gratifications versées régulièrement, les gains pour travail supplémentaire et les paiements versés aux personnes en congé payé pendant la semaine de l'enquête. On obtient les gains hebdomadaires moyens en divisant les gains bruts définis plus haut par le nombre de salariés déclarés pour la même période. On trouvera plus de détails sur les concepts, la méthodologie, le champ d'observation et les données de l'enquête dans un récent numéro de Emploi, gains et heures de travail, n° 72-002 au catalogue.
- (2) Les résultats de ces enquêtes sont publiés dans L'emploi dans l'administration fédérale, n° 72-004 au catalogue, L'emploi dans les administrations provinciales, n° 72-007 au catalogue, et L'emploi dans les administrations locales, n° 72-009 au catalogue.

PUBLICATIONS SUR L'EMPLOI ET LA RÉMUNÉRATION

Les publications suivantes de la Division du travail contiennent des données sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail dans l'industrie, d'après le concept de l'établissement :

Catalogue

Mensuel

- 72-002 Emploi, gains et durée du travail. Bil.
- 72-005 Estimations du revenu du travail. Bil.



Annuel

- 72-206 Emploi, rémunérations et heures séries désaisonnalisées. Bil.

Hors série

- 72-506 Coûts de la main-d'oeuvre dans l'industrie manufacturière. Bil.
- 72-508 Estimations du nombre d'employés par province et industrie. Bil.
- 72-510 Coûts de la main-d'oeuvre dans l'industrie manufacturière. Bil.
- 72-511 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Mines, carrières et puits de pétrole, Bil.
- 72-513 Estimations du nombre d'employés par province et par industrie. Bil.
- 72-514 Estimations du nombre d'employés par province et par industrie. Bil.

Annuel/divers

- 72-601 Gains et heures de travail au Canada: Commerce de détail, septembre 1970. Bil.
- 72-602 Gains et heures de travail au Canada: Hébergement, restauration et loisirs, 1972. Bil.
- 72-603 Gains et heures de travail au Canada: Finances, assurances et affaires immobilières, 1973. Bil.
- 72-610 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Finances, assurances et immeubles, 1970. Bil.
- 72-611 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Transports, communications et autres services d'utilité publique, 1970. Bil.
- 72-612 Coûts de la main-d'oeuvre au Canada: Industrie manufacturière, 1971. Bil.
- 72-613 Coût de la main-d'oeuvre au Canada: Mines, carrières et puits de pétrole, 1972. Bil.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, K1A 0T6.

EMPLOYMENT AND PAYROLL REPORTS

Following are publications of the Labour Division based upon establishment data in the field of industrial employment, payrolls and hours:

Catalogue

Monthly

72-002 **Employment, Earnings and Hours.** Bil.

72-005 **Estimates of Labour Income.** Bil.

Annual

72-206 **Employment, Earnings and Hours Seasonally-adjusted Series.** Bil.

Occasional

72-506 **Labour Costs in Manufacturing.** Bil.

72-508 **Estimates of Employees by Province and Industry.** Bil.

72-510 **Labour Costs in Manufacturing.** Bil.

72-511 **Labour Costs in Canada: Mines, Quarries and Oil Wells.** Bil.

72-513 **Estimates of Employees by Province and Industry.** Bil.

72-514 **Estimates of Employees by Province and Industry.** Bil.

Annual/VariouS

72-601 **Earnings and Hours of Work in Canada: Retail Trade Industry, September 1970.** Bil.

72-602 **Earnings and Hours of Work in Canada: Accommodation, Food and Recreational Services, 1972.** Bil.

72-603 **Earnings and Hours of Work in Canada: Finance, Insurance and Real Estate, 1973.** Bil.

72-610 **Labour Costs in Canada: Finance, Insurance and Real Estate, 1970.** Bil.

72-611 **Labour Costs in Canada: Transportation, Communication and Other Utilities, 1970.** Bil.

72-612 **Labour Costs in Canada: Manufacturing, 1971.** Bil.

72-613 **Labour Costs in Canada: Mines, Quarries and Oil Wells, 1972.** Bil.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada published a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.