

8-1931m-5

BDSD 5312637 C.2

62P

DOMINION BUREAU  
OF STATISTICS

APR 19 1933

HIGHWAY DEPARTMENT

CANADA  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. VII

CALGARY, ALBERTA

---

PART I—UNEMPLOYMENT

PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

---

Published by Authority of the HON. H. H. STEVENS, M.P.,  
Minister of Trade and Commerce

---

OTTAWA  
J. O. PATENAUME, ACTING KING'S PRINTER  
1933

## TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	PAGE
Part I—Unemployment.....	v
Part II—Earnings and Weeks Employed.....	x
<b>GENERAL TABLES</b>	
<b>PART I—UNEMPLOYMENT</b>	
Table 1—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta.....	2
Table 2—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta.....	10
Table 3—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta.....	14
Table 4—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta.....	24
<b>PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED</b>	
Table 5—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta.....	28
Table 6—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta.....	38

Published by Authority of Hon. H. H. STEVENS, M.P.,  
Minister of Trade and Commerce

**DOMINION BUREAU OF STATISTICS—CANADA**

Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

**DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS**

Chief: E. S. MACPHAIL

**UNEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN CALGARY, ALBERTA,  
CENSUS, 1931**

**INTRODUCTION**

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among wage-earners in the city of Calgary, Alberta. The number of wage-earners for the twelve months period ended June 1, 1931, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment by industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The figures are subject to revision.

**Definition.**—The term "wage-earner" as used in the Census, means a person who works for salary or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer.

The term "unemployment" as used in the Census, means any loss of time involving a reduction in wages.

**Method of Classification.**—The classification of wage-earners by industries and occupations is arranged so as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It is important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an industrial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry tables are included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the same title in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as "building trades" irrespective of the industries in which they may be pursued.

**Scope of Unemployment Census.**—The period of unemployment during the twelve months preceding the date of the Census, June 1, 1931, was obtained for every wage-earner, together with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary lay-off, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-earner was asked to state how many weeks if any he or she was away from work for each of these causes. In addition he was requested to report the total amount of money earned in the Census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount and per individual wage-earner, than among male wage-earners, the detailed tables for the sexes are presented separately.

**PART I—UNEMPLOYMENT**

According to the Census the number of wage-earners losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931 in the city of Calgary was 13,578. The total number of wage-earners was 31,747, 42.77 per cent of whom reported some unemployment. There were 25,219 male wage-earners, of whom 11,726 or 46.50 per cent lost time. Out of a total of 6,528 female wage-earners, 1,852 or 28.37 per cent were unemployed for some period during the census year. The aggregate "time-loss" for both sexes combined was 362,794 weeks of which 317,754 weeks or 87.59 per cent were lost by males and 45,040 weeks or 12.41 per cent by females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment. The outstanding cause, both in number of wage-earners affected as well as in the weeks lost was "No Job"—85.17 per cent of all unemployment being due to this cause, while "Temporary Lay-off" accounted for 9.74 per cent of the total "time-loss". These two causes, representing, in the main, unemployment economic in character, together made up 94.91 per cent of the aggregate

"time-loss". For males 95·28 per cent of all unemployment was due to these two causes while for females the percentage was 92·30. As between sexes "Illness" was relatively more important as a cause of unemployment among females than among males. For females 6·99 per cent of their unemployment was due to this cause while for males the percentage was only 3·66.

The table also shows the average period of unemployment for wage-earners losing time. The average for "All Causes" for both sexes was 26·72 weeks; for males it was 27·10 weeks, for females 24·32 weeks. The longer average period of unemployment for males losing time than for females has greater significance when it is recalled that 46·50 per cent of the males lost time as compared with 28·37 per cent for females. The average period of unemployment due to "No Job" was considerably longer than for any other cause, being 29·98 weeks for the total number of wage-earners losing time, 30·32 weeks for the male wage-earners and 27·71 weeks for the female wage-earners. The averages for "Temporary Lay-off", "Illness", and "Accident" were between 12 and 15 weeks. (Table III shows the average period of unemployment based on the total number of wage-earners. On this basis the average for "All Causes" for both sexes was 11·43 weeks, for the males 12·60 weeks, and for the females 6·90 weeks.)

TABLE I.—Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment

Cause of unemployment	Number of wage-earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost by those losing time	Proportionate importance of various causes <sup>(1)</sup>
	No.	No.	No.	p.c.
<i>All Causes—</i>				
Total.....	13,578	362,794	26·72	100·00
Male.....	11,726	317,754	27·10	100·00
Female.....	1,852	45,040	24·32	100·00
<i>No Job—</i>				
Total.....	10,308	308,994	29·98	85·17
Male.....	8,959	271,611	30·32	85·48
Female.....	1,349	37,383	27·71	83·00
<i>Temporary Lay-off—</i>				
Total.....	2,562	35,342	13·79	9·74
Male.....	2,223	31,154	14·01	9·80
Female.....	339	4,188	12·35	9·30
<i>Illness—</i>				
Total.....	1,023	14,774	14·44	4·07
Male.....	785	11,624	14·81	3·66
Female.....	238	3,150	13·24	6·99
<i>Accident—</i>				
Total.....	217	2,731	12·59	0·75
Male.....	204	2,585	12·67	0·81
Female.....	13	146	11·23	0·33
<i>Strike or Lockout—</i>				
Total.....	15	121	8·07	0·04
Male.....	15	121	8·07	0·04
Female.....	—	—	—	—
<i>Other Causes—</i>				
Total.....	52	832	16·00	0·23
Male.....	42	659	15·69	0·21
Female.....	10	173	17·30	0·38

(<sup>1</sup>)Based on total weeks lost.

Table II classifies the unemployed under eleven main industrial groups, showing the relative amount and duration of unemployment between the groups. For males no single industrial group accounted for an outstanding percentage of the total amount of unemployment. Among females, however, "Service" and "Trade" together made up 76·60 per cent of the total "time-loss". "Service" alone accounted for 52·82 per cent of the total female unemployment.

The average number of weeks lost by industrial groups has been calculated on the basis of wage-earners losing time, as shown in Table II, and on the basis of the total number of wage-

wage-earners, according to Table III. It will be observed that when the percentage of wage-earners losing time is high, as in "Construction", in which 81.68 per cent of all wage-earners reported some unemployment, the difference between these averages is not large. On the basis of those losing time the average duration of unemployment in this group was 30.51 weeks, and, on the basis of the total number of wage-earners in the group, 24.92 weeks. "Service", on the other hand, in which only 29.54 per cent of the wage-earners lost time, showed an average duration of unemployment for those losing time of 25.36 weeks, but an average as low as 7.49 weeks for all wage-earners.

TABLE II.—Wage-earners losing time, classified according to industry and sex, showing amount and duration of unemployment

Industrial groups	Number of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by those wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost
	No.	No.	No.	p.c.
<i>Agriculture—</i>				
Total.....	709	23,818	33.59	6.57
Male.....	708	23,766	33.57	7.48
Female.....	1	52	52.00	0.12
<i>Forestry, Fishing, Trapping—</i>				
Total.....	41	1,349	32.90	0.37
Male.....	41	1,349	32.90	0.42
Female.....	—	—	—	—
<i>Mining—</i>				
Total.....	308	9,057	29.41	2.50
Male.....	305	8,967	29.40	2.82
Female.....	3	90	30.00	0.20
<i>Manufacturing—</i>				
Total.....	2,589	52,964	20.46	14.60
Male.....	2,415	49,149	20.35	15.47
Female.....	174	3,815	21.93	8.47
<i>Electric Light and Power—</i>				
Total.....	46	1,119	24.33	0.31
Male.....	45	1,109	24.64	0.35
Female.....	1	10	10.00	0.02
<i>Construction—</i>				
Total.....	2,203	67,203	30.51	18.52
Male.....	2,190	66,822	30.51	21.03
Female.....	13	381	29.31	0.85
<i>Transportation and Communication—</i>				
Total.....	1,557	35,717	22.94	9.84
Male.....	1,491	34,536	23.16	10.87
Female.....	66	1,181	17.89	2.62
<i>Trade—</i>				
Total.....	1,600	39,370	24.61	10.85
Male.....	1,152	28,658	24.88	9.02
Female.....	448	10,712	23.91	23.78
<i>Finance—</i>				
Total.....	277	7,889	28.48	2.17
Male.....	190	5,441	28.64	1.71
Female.....	87	2,448	28.14	5.44
<i>Service—</i>				
Total.....	2,540	64,419	25.36	17.76
Male.....	1,541	40,627	26.36	12.79
Female.....	999	23,792	23.82	52.82
<i>Unspecified—</i>				
Total.....	1,708	59,889	35.06	16.51
Male.....	1,648	57,330	34.79	18.04
Female.....	60	2,559	42.65	5.68
<i>All Industries—</i>				
Total.....	13,578	362,794	26.72	100.00
Male.....	11,726	317,754	27.10	100.00
Female.....	1,852	45,040	24.32	100.00

TABLE III.—Wage-earners, classified according to industry and sex, showing percentage losing time, number of weeks lost and average duration of unemployment

Industrial groups	Total wage-earners	Percentage of those showing time-loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost
<i>Agriculture—</i>				
Total.....	915	p.c.	No.	No.
Male.....	912	77.49	23,818	26.03
Female.....	3	77.63	23,766	26.06
Female.....	3	33.33	52	17.33
<i>Forestry, Fishing, Trapping—</i>				
Total.....	50	82.00	1,349	26.98
Male.....	49	83.67	1,349	27.53
Female.....	1	—	—	—
<i>Mining—</i>				
Total.....	442	69.68	9,057	20.49
Male.....	427	71.43	8,967	21.00
Female.....	15	20.00	90	6.00
<i>Manufacturing—</i>				
Total.....	5,623	46.04	52,964	9.42
Male.....	5,094	47.41	49,149	9.65
Female.....	529	32.89	3,815	7.21
<i>Electric Light and Power—</i>				
Total.....	193	23.83	1,119	5.80
Male.....	174	25.86	1,109	6.37
Female.....	19	5.26	10	0.53
<i>Construction—</i>				
Total.....	2,697	81.68	67,203	24.92
Male.....	2,675	81.87	66,822	24.98
Female.....	22	59.09	381	17.32
<i>Transportation and Communication—</i>				
Total.....	4,006	38.87	35,717	8.92
Male.....	3,725	40.03	34,536	9.27
Female.....	281	23.49	1,181	4.20
<i>Trade—</i>				
Total.....	5,685	28.14	39,370	6.93
Male.....	4,220	27.30	28,658	6.79
Female.....	1,465	30.58	10,712	7.31
<i>Finance—</i>				
Total.....	1,661	16.68	7,889	4.75
Male.....	1,119	16.98	5,441	4.86
Female.....	542	16.05	2,448	4.52
<i>Service—</i>				
Total.....	8,598	29.54	64,419	7.49
Male.....	5,023	30.68	40,627	8.09
Female.....	3,575	27.94	23,792	6.66
<i>Unspecified—</i>				
Total.....	1,877	91.00	59,889	31.91
Male.....	1,801	91.50	57,330	31.83
Female.....	76	78.95	2,559	33.67
<i>All Industries—</i>				
Total.....	31,747	42.77	362,794	11.43
Male.....	25,219	46.50	317,754	12.60
Female.....	6,528	28.37	45,040	6.90

The relative amount and duration of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables that follow. Table IV gives a list of occupations selected from detailed Table 3 (male wage-earners, unemployed by occupation), which show 4,000 or more weeks of unemployment. In amount of unemployment "Labourers", with 108,007 weeks of unemployment, was considerably higher than any other occupation. "Carpenters", with 24,987 weeks lost, and "Farm labourers", with 24,200 weeks lost, came next in order. The average duration of unemployment was somewhat longer for these occupations than for other selected occupations. This is especially evident where the average duration of unemployment is shown based upon the total number of wage-earners following the occupation. The reason is to be found in the fact that in respect to the occupations, "Labourers", "Carpenters", and "Farm labourers",

each had a high percentage of its number losing time, and, therefore, less difference between the average duration of unemployment based on those losing time and the average based on the total number of wage-earners. "Labourers", for example, with 82.79 per cent of their number losing time, showed a difference of only 5.30 weeks between the average duration of unemployment based on those losing time and the average based on all wage-earners in the class, while "Office clerks", on the other hand, with only 17.43 per cent of their number reporting loss of time, had a difference of 20.18 weeks between these averages.

TABLE IV.—Selected male occupations (4,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage-earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemployment	Average weeks lost by all wage-earners	Average weeks lost by those losing some time
Farm labourers.....	No. 943	No. 728	p.c. 77.20	No. 24,200	No. 25.66	No. 33.24
Machinists.....	401	272	67.83	5,208	12.99	19.15
Mechanics, n.e.s.....	624	360	57.69	8,774	14.06	24.37
Carpenters.....	1,076	892	82.90	24,987	23.22	28.01
Painters, decorators, glaziers.....	327	256	78.29	6,804	20.81	26.53
Truck drivers.....	677	327	48.30	8,078	11.93	24.70
Salesmen.....	1,792	538	30.02	13,896	7.75	25.83
Cooks.....	423	244	57.68	7,055	16.68	28.91
Book-keepers, cashiers..	859	187	21.77	4,568	5.32	24.43
Other clerical (office clerks).....	1,618	282	17.43	6,893	4.26	24.44
Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging).....	4,236	3,507	82.79	108,007	25.50	30.80

Table V shows the occupations selected from detailed Table 4 (female wage-earners, unemployed by occupation), which have 1,000 or more weeks of unemployment. "Stenographers", "Domestic servants", and "Saleswomen", accounted for a substantial portion of the total weeks lost by females. Though the average period of unemployment for females losing time ranged between 20 and 30 weeks for all selected occupations, except "Teachers", the average based on the total number of wage-earners was in each case considerably less, owing to the fact that no occupation showed a high percentage of its number losing time.

TABLE V.—Selected female occupations (1,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage-earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemployment	Average weeks lost by all wage-earners	Average weeks lost by those losing some time
Saleswomen.....	No. 679	No. 256	p.c. 37.70	No. 6,204	No. 9.14	No. 24.23
Teachers-school.....	533	69	12.95	2,496	4.68	36.17
Matrons, housekeepers..	258	61	23.64	1,730	6.71	28.36
Waitresses.....	228	123	53.95	2,703	11.86	21.98
Domestic servants, n.e.s..	1,168	345	29.54	7,976	6.83	23.12
Stenographers, typists..	1,564	399	25.51	11,094	7.09	27.80
Book-keepers, cashiers ..	396	87	21.97	2,051	5.18	23.57

The detailed tables, Nos. 1 to 4, classify the unemployed in industries and occupations having ten or more persons by cause of unemployment. These industries and occupations have been arranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be made by larger groupings.

## CENSUS OF CANADA, 1931

## PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II classify wage-earners by occupation and sex, earnings and weeks of employment, under nine age groups. Earnings have been stated in hundred of dollars.

Out of a total number of 31,747 wage-earners in Calgary 30,941 or 97.46 per cent reported earnings. The number of males reporting earnings was 24,582 and the aggregate amount of their earnings in the twelve month period was \$27,798,000. Females reporting earnings numbered 6,359 and their earnings amounted to \$4,282,200. The total number of weeks worked by all wage-earners reporting earnings was 1,249,790 weeks, the males having worked 963,339 weeks and the females 286,451 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-earners reporting earnings, by sex and age groups. Average yearly and average weekly earnings for males rose steadily by age groups, reaching highest levels in the age group 45-54, and then declined regularly in the older age groups. Average earnings for females followed a similar course except that maximum earnings were attained in the preceding age group 35-44. It might be added that average yearly earnings for females were 59.50 per cent of the average for males and average weekly earnings 51.80 per cent of the male average.

The trend of the average number of weeks of employment by age groups was rather stationary for the males under 35 years of age. In the age groups 35-44 and 45-54 the average was somewhat higher but fell off again in the oldest age groups. For females the average number of weeks of employment increased steadily in each succeeding age group until a maximum of 47.00 weeks was reached in the age group 35-44. In the older age groups the trend was downward until 65 years of age. There was some recovery in the age group 65-69, only to be followed by a sharp decline in the final age group, 70 years and over. In the oldest age group there were only 10 females reporting earnings, and the low average period of employment for these wage-earners was due to the fact that 2 of these in the occupation "Practical nurses" had an average period of employment of only 11 weeks and 1 female in the class "Charworkers" reported just 2 weeks of employment.

It will be noted that the average number of weeks of employment for males reporting earnings was 39.19 weeks and the average for females was 45.05 weeks. In Part I the average period of unemployment for the total number of male wage-earners was shown as 12.60 weeks and for the females 6.90 weeks. The sum of the figures of average employment and average unemployment is not 52 weeks for either the males or the females. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for the weeks employed were based on wage-earners reporting earnings and not upon the total number of wage-earners.

TABLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Ages	Average yearly earnings		Average weekly earnings		Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	\$	\$	\$	\$	No.	No.
17 years and under.....	324	280	8.44	6.99	38.37	40.00
18-19 years.....	494	423	13.14	10.23	37.61	41.31
20-24 " .....	730	582	19.30	12.93	37.84	44.96
25-34 " .....	990	827	26.25	17.63	37.71	46.89
35-44 " .....	1,357	940	33.48	20.00	40.52	47.00
45-54 " .....	1,444	893	35.37	19.21	40.83	46.50
55-64 " .....	1,264	675	32.29	15.59	39.15	43.32
65-69 " .....	1,102	472	29.57	10.49	37.26	45.00
70 years and over.....	892	300	23.52	8.50	37.93	35.30
All ages.....	1,131	673	28.86	14.95	39.19	45.05

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment, by sex and age groups, for the census year 1921. As far as the age grouping in 1921 is comparable with that of 1931, it appears that the trend of earnings by ages was similar to that of the latter census year. Average yearly earnings were highest for both sexes in the age group 25-49. Average weekly earnings, however, were slightly higher in the age group 50-64 for the males than in the preceding age group though the age group 25-49 showed highest average weekly earnings for females. For males both average yearly and average weekly earnings were greater in 1921 than in 1931. It appears, however, that average weekly earnings for males were higher between the ages of 35 and 65 in the recent census year than in 1921. For females average yearly and average weekly earnings were also higher in 1921 than in 1931.

Average yearly earnings among females in 1921 were 58.49 per cent of the average among males, while average weekly earnings were 55.45 per cent of the male average. These figures indicate that average yearly earnings among females were a slightly smaller percentage of average yearly earnings among males in 1921 than in 1931 though average weekly earnings of females in the former census year were a somewhat higher percentage of male earnings than in the recent census year. Although average yearly earnings among females in 1921 were a smaller percentage of male earnings than in 1931 it should be noted that the average period of employment in the former year for females was only 2.55 weeks more than for the males while in 1931 it was 5.86 weeks longer than for males.

TABLE VII.—Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed, for the census year 1921

Ages*	Average yearly earnings		Average weekly earnings		Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	\$	\$	\$	\$	No.	No.
10-14 years.....	303	268	6.17	5.15	49.07	52.00
15-19 " .....	649	577	14.21	12.17	45.66	47.30
20-24 " .....	1,022	795	22.33	16.18	45.78	49.13
25-49 " .....	1,455	906	31.44	18.51	46.28	48.96
50-64 " .....	1,443	693	31.60	14.35	45.66	48.28
65 years and over.....	1,376	487	31.13	10.60	44.22	45.94
All ages.....	1,349	789	29.27	16.23	46.09	48.64

\*1921 age grouping.

Table VIII gives the total number of wage-earners, by sex and age groups, together with their percentage distribution by ages. The percentage of females under 20 years of age was considerably greater than for males, 17.52 per cent of the females being under that age as compared with 6.00 per cent for the males. However, the reverse was true in the older age groups. Only 9.96 per cent of the females were 45 years and over while the percentage of males above that age was 31.23. Out of a total number of 31,747 wage-earners in Calgary, 25,219 or 79.44 per cent were males and 6,528 or 20.56 per cent were females.

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE VIII.—Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

Ages	Number of wage-earners			Percentage distribution of total wage-earners		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.
17 years and under.....	904	552	352	2.85	2.19	5.39
18-19 years.....	1,753	961	792	5.52	3.81	12.13
20-24 ".....	5,561	3,239	2,322	17.52	12.84	35.57
25-34 ".....	7,987	6,350	1,637	25.16	25.18	25.08
35-44 ".....	7,018	6,243	775	22.11	24.75	11.87
45-54 ".....	5,646	5,195	451	17.78	20.60	6.91
55-64 ".....	2,245	2,092	153	7.07	8.30	2.34
65-69 ".....	433	399	34	1.36	1.58	0.52
70 years and over.....	200	188	12	0.63	0.75	0.19
All ages.....	31,747	25,219	6,528	100.00	100.00	100.00

Table IX shows the numerical and percentage distribution of wage-earners by age groups for the census year 1921. As in 1931 the percentage of females under 20 years of age was much greater than for the males, 22.25 per cent of the females being under that age as compared with a percentage of 7.33 for the males. Of the total number of wage-earners the percentage under 20 years of age was 10.66 in 1921 as compared with 8.37 in 1931. It is not possible to make comparison between the census years in regard to the percentage of wage-earners 45 years and over. However, it might be added that 1.14 per cent of the total wage-earners was 65 years and over in 1921 as compared with 1.99 per cent in 1931. In 1921 the total number of wage-earners was 20,290 of whom 15,778 or 77.76 per cent were males and 4,512 or 22.24 per cent were females, (males being a relatively smaller percentage of the total wage-earners in 1921 than in 1931).

TABLE IX.—Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number and percentage distribution by ages, for the census year 1921

Ages*	Number of wage-earners			Percentage distribution of total wage-earners		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.
10-14 years.....	20	15	5	0.10	0.09	0.11
15-19 ".....	2,144	1,145	999	10.56	7.26	22.14
20-24 ".....	3,031	1,613	1,418	14.94	10.22	31.43
25-49 ".....	12,896	10,964	1,932	63.56	69.49	42.82
50-64 ".....	1,968	1,827	141	9.70	11.58	3.12
65 years and over.....	231	214	17	1.14	1.36	0.38
All ages.....	20,290†	15,778	4,512	100.00	100.00	100.00

\*1921 age grouping.

†Does not include wage-earners not reporting earnings. The omission is slight.

In the detailed tables 5 and 6 earnings and weeks of employment are given for all occupations having ten or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison of earnings between related occupations within occupational groups and to provide for comparative studies as between groups. It is also possible to compare the average number of weeks of employment by ages for selected occupations.

CANADA  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

---

SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

CHÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS  
À GAGES

BULLETIN N° VII  
CALGARY, ALBERTA

---

PARTIE I—CHÔMAGE  
PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

---

Publié par ordre de l'Hon. H. H. STEVENS, M.P.,  
Ministre du Commerce

---

OTTAWA  
J. O. PATENAUME, IMPRIMEUR DU ROI SUPPLÉANT  
1933

## TABLE DES MATIÈRES

### INTRODUCTION

	<small>PAGE</small>
Partie I—Chômage.....	xvii
Partie II—Gains et semaines d'activité.....	xxii

### TABLEAUX

#### PARTIE I.—CHÔMAGE

Tableau 1—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta.....	2
Tableau 2—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta.....	10
Tableau 3—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta .....	14
Tableau 4—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta.....	24

#### PARTIE II.—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Tableau 5—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta.....	28
Tableau 6—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta.....	38

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA

Statisticien du Dominion; R. H. COATS, B.A., F.S.S. (hon.), F.R.S.C.

SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES

E. S MACPHAIL, chef.

CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES  
DE CALGARY, ALBERTA,  
RECENSEMENT DE 1931

INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés à gages de Calgary, Alberta. Leur nombre pour l'exercice terminé le 1er juin 1931 y figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: (1) Chômage par industries, occupations et causes, (2) Gains, par occupations, groupes d'âges et périodes de travail; le tout sujet à révision.

**Définition.**—Par employé à gages ou entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, fût-il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chômage, toute perte de temps entraînant une diminution de la rémunération.

**Méthode de classification.**—La classification des employés à gages par industries et occupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou professionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes industriels et celle des groupes occupationnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, figurent tous les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis qu'aux tableaux se rapportant aux occupations sont énumérés tous les individus dont les occupations se classent comme "métiers du bâtiment", peu importe les industries.

**Objet et étendue du Recensement sur le chômage.**—On a recueilli sur chaque employé à gages des données se rapportant à la période d'inactivité au cours de l'exercice terminé le 1er juin 1931, en plus de renseignements sur les causes, savoir: manque d'emploi, cessation temporaire du travail, maladies, accidents, grèves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à déclarer combien de semaines de travail il avait perdu pour chacune de ces causes, ainsi que le chiffre de ses gains au cours de l'année de recensement.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les hommes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données sont présentées dans des tableaux séparés.

PARTIE I.—CHÔMAGE

D'après les chiffres du recensement, le nombre d'employés à gages de la cité de Calgary qui ont chômé au cours des douze mois écoulés entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931 est de 13,578, soit 42·77 p.c. du total qui est de 31,747. Sur ce chiffre, il y a 25,219 hommes, dont 11,726, ou 46·50 p.c., ont chômé, tandis que pour les 6,528 femmes le total est de 1,852, soit une proportion de 28·37 p.c. La "perte de temps" globale pour les deux sexes se monte à 362,794 semaines, dont 317,754 (87·59 p.c.) pour les hommes et 45,040 (12·41 p.c.) pour les femmes.

Le tableau I donne l'importance relative des diverses causes de chômage. La plus importante, tant en nombre de personnes affectées qu'en nombre de semaines perdues, est attribuable au "manque d'emploi", qui y est pour 85·17 p.c. du chômage global. L'arrêt temporaire de travail contribue 9·74 p.c. de tout le temps perdu. Si on y ajoute "l'arrêt temporaire du travail", on obtient 94·91 p.c. de la "perte de temps" globale; 95·28 p.c. du chômage parmi les hommes est attribuable à ces deux causes, contre 92·30 p.c. pour les femmes. Il est à noter que 6·99 p.c. du chômage parmi les femmes est causé par la maladie, tandis que pour les hommes la proportion pour la même cause n'est que de 3·66 p.c.

Le tableau donne également la période moyenne de chômage parmi les employés à gages qui ont perdu du temps. La moyenne pour "toutes causes" est de 26·72 semaines,—27·10 p.c. chez les hommes et 24·32 chez les femmes. Le fait que la période moyenne de chômage est plus longue chez les premiers que chez les seconds est d'autant plus significatif lorsqu'on considère que 46·50 p.c. des hommes ont chômé tandis que la proportion pour les femmes n'est que de 28·37 p.c. Lorsqu'on compare les causes, la période moyenne de chômage attribuable au "manque d'emploi" est de beaucoup la plus élevée, étant de 29·98 semaines pour les employés à gages des deux sexes qui ont perdu du temps,—30·32 chez les hommes et 27·71 chez les femmes. Les moyennes sous les rubriques "arrêt temporaire", "maladie" et "accidents" varient entre 12 et 15 semaines. (Le tableau III donne les chiffres se rapportant à la moyenne de semaines perdues, basée sur le total d'employés à gages. Sur cette base, la moyenne pour "toutes causes" est de 11·43 semaines, soit 12·60 semaines chez les hommes et 6·90 semaines chez les femmes.)

TABLEAU I.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les causes et les sexes; volume et durée du chômage

Cause du chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues par les chômeurs	Importance proportionnelle des différentes causes <sup>(1)</sup>
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
<i>Toutes causes—</i>				
Total.....	13,578	362,794	26·72	100·00
Hommes.....	11,726	317,754	27·10	100·00
Femmes.....	1,852	45,040	24·32	100·00
<i>Manque d'emploi—</i>				
Total.....	10,308	308,994	29·98	85·17
Hommes.....	8,959	271,611	30·32	85·48
Femmes.....	1,349	37,383	27·71	83·00
<i>Arrêt temporaire du travail—</i>				
Total.....	2,562	35,342	13·79	9·74
Hommes.....	2,223	31,154	14·01	9·80
Femmes.....	339	4,188	12·35	9·39
<i>Maladie—</i>				
Total.....	1,723	11,774	14·44	4·07
Hommes.....	785	11,024	14·81	3·66
Femmes.....	238	3,150	13·24	6·99
<i>Accidents—</i>				
Total.....	217	2,731	12·59	0·75
Hommes.....	204	2,585	12·67	0·81
Femmes.....	13	146	11·23	0·33
<i>Grèves ou lockouts—</i>				
Total.....	15	121	8·07	0·04
Hommes.....	15	121	8·07	0·04
Femmes.....	—	—	—	—
<i>Autres causes—</i>				
Total.....	52	832	16·00	0·23
Hommes.....	42	659	15·69	0·21
Femmes.....	10	173	17·30	0·38

(1) Basée sur le total des semaines perdues.

Le tableau II, où les chômeurs se répartissent parmi onze principaux groupes industriels, donne la durée et le volume relatifs du chômage. On voit que chez les hommes le chômage n'est pas massé dans deux ou trois groupes industriels, comme c'est le cas chez les femmes: 76·70 p.c. du chômage parmi celles-ci est enregistré sous les rubriques "services" et "commerce", la première y étant pour 52·82 p.c. à elle seule.

Le nombre moyen de semaines perdues a été calculé sur le nombre de ceux qui ont chômé (tableau II) ainsi que sur le nombre total d'employés à gages (tableau III). Lorsque le pourcentage du nombre de ceux qui ont perdu du temps est élevé, comme par exemple sous "construction", où 81·68 p.c. du total déclarent des pertes de temps, la différence entre ces moyennes

n'est pas grande. Si on prend pour base le nombre de ceux qui ont perdu du temps, la période moyenne d'inactivité dans ce groupe est de 30·51 semaines, tandis que si on se base sur le nombre total d'employés à gages, elle est de 24·92 semaines. En ce qui concerne la rubrique "services" par contre, où la perte de temps globale du personnel à gages n'est que de 29·54 p.c., la période moyenne d'inactivité parmi ceux qui ont perdu du temps est de 25·36 semaines, alors qu'elle n'est que de 7·49 semaines en ce qui concerne le nombre total d'employés à gages.

TABLEAU II.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon les industries et les sexes; volume et durée du chômage

Groupes industriels	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues	Répartition proportionnelle du nombre total des semaines perdues
				nombr. p.c.
<i>Agriculture—</i>				
Total.....	709	23,818	33·59	6·57
Hommes.....	708	23,766	33·57	7·48
Femmes.....	1	52	52·00	0·12
<i>Exploitation forestière, pêche, chasse—</i>				
Total.....	41	1,349	32·90	0·37
Hommes.....	41	1,349	32·90	0·42
Femmes.....	—	—	—	—
<i>Exploitation minière—</i>				
Total.....	308	9,057	29·41	2·59
Hommes.....	305	8,967	29·40	2·82
Femmes.....	3	90	30·00	0·20
<i>Industrie manufacturière—</i>				
Total.....	2,589	52,964	20·46	14·60
Hommes.....	2,415	49,149	20·35	15·47
Femmes.....	174	3,815	21·93	8·47
<i>Energie et éclairage électriques—</i>				
Total.....	46	1,119	24·33	0·31
Hommes.....	45	1,109	24·64	0·35
Femmes.....	1	10	10·00	0·02
<i>Construction—</i>				
Total.....	2,203	67,203	30·51	18·52
Hommes.....	2,190	66,822	30·51	21·03
Femmes.....	13	381	29·31	0·85
<i>Transports et communications—</i>				
Total.....	1,557	35,717	22·94	9·84
Hommes.....	1,491	34,536	23·16	10·87
Femmes.....	66	1,181	17·89	2·62
<i>Commerce—</i>				
Total.....	1,600	39,370	24·61	10·85
Hommes.....	1,152	28,658	24·88	9·02
Femmes.....	448	10,712	23·91	23·78
<i>Finance—</i>				
Total.....	277	7,889	28·48	2·17
Hommes.....	190	5,441	28·64	1·71
Femmes.....	87	2,448	28·14	5·44
<i>Services—</i>				
Total.....	2,540	64,419	25·36	17·76
Hommes.....	1,541	40,627	26·36	12·79
Femmes.....	999	23,792	23·82	52·82
<i>Non spécifiés—</i>				
Total.....	1,708	59,889	35·06	16·51
Hommes.....	1,648	57,330	34·79	18·04
Femmes.....	60	2,559	42·65	5·68
<i>Toutes industries—</i>				
Total.....	13,578	362,794	26·72	100·00
Hommes.....	11,726	317,754	27·10	100·00
Femmes.....	1,852	45,040	24·32	100·00

TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon les industries et les sexes; proportion de ceux qui ont perdu du temps, nombre de semaines perdues et durée du chômage

Groupes industriels	Nombre total d'employés à gages	Proportion de ceux qui ont perdu du temps	Somme de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues
				nomb. p.c. nomb.
<i>Agriculture—</i>				
Total.....	915	77.49	23,818	26.03
Hommes.....	912	77.63	23,766	26.06
Femmes.....	3	33.33	52	17.33
<i>Exploitation forestière, pêche, chasse—</i>				
Total.....	50	82.00	1,349	26.98
Hommes.....	49	83.67	1,349	27.53
Femmes.....	1	—	—	—
<i>Exploitation minière—</i>				
Total.....	442	69.68	9,057	20.49
Hommes.....	427	71.43	8,967	21.00
Femmes.....	15	20.00	90	6.00
<i>Industrie manufacturière—</i>				
Total.....	5,623	46.04	52,964	9.42
Hommes.....	5,094	47.41	49,149	9.65
Femmes.....	529	32.89	3,815	7.21
<i>Eclairage et énergie électriques—</i>				
Total.....	193	23.83	1,119	5.80
Hommes.....	174	25.86	1,109	6.37
Femmes.....	19	5.26	10	0.53
<i>Construction—</i>				
Total.....	2,697	81.68	67,203	24.92
Hommes.....	2,675	81.87	66,822	24.98
Femmes.....	22	59.09	381	17.32
<i>Transports et communications—</i>				
Total.....	4,006	38.87	35,717	8.92
Hommes.....	3,725	40.03	34,536	9.27
Femmes.....	281	23.49	1,181	4.20
<i>Commerce—</i>				
Total.....	5,685	28.14	39,370	6.93
Hommes.....	4,220	27.30	28,658	6.79
Femmes.....	1,465	30.58	10,712	7.31
<i>Finance—</i>				
Total.....	1,661	16.68	7,889	4.75
Hommes.....	1,119	16.98	5,441	4.86
Femmes.....	542	16.05	2,448	4.52
<i>Services—</i>				
Total.....	8,598	29.54	64,419	7.49
Hommes.....	5,023	30.68	40,627	8.09
Femmes.....	3,575	27.94	23,792	6.66
<i>Non spécifiés—</i>				
Total.....	1,877	91.00	59,889	31.91
Hommes.....	1,801	91.50	57,330	31.83
Femmes.....	76	78.95	2,559	33.67
<i>Toutes industries—</i>				
Total.....	31,747	42.77	362,794	11.43
Hommes.....	25,219	46.50	317,754	12.60
Femmes.....	6,528	28.37	45,040	6.90

La durée et le volume relatifs du chômage, selon les occupations, font le sujet des deux tableaux qui suivent. Le tableau IV contient une énumération d'occupations sélectionnées à même le tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, inactifs, selon les occupations), accusant 4,000 semaines de chômage ou plus. Pour ce qui est du volume du chômage, les "manceuvres" dépassent de beaucoup toute autre occupation, avec 108,007 semaines. Les "charpentiers" avec 24,987 semaines perdues et les "ouvriers de ferme" avec 24,200 semaines perdues viennent

ensuite. Ces occupations ont aussi des moyennes plus élevées, en ce qui concerne la durée moyenne du chômage, que les autres occupations sélectionnées. Ceci saute aux yeux surtout dans les cas où les chiffres de la durée moyenne du chômage sont basés sur le total des employés à gages ayant la même occupation, parce que, en ce qui concerne les "manœuvres", "charpentiers" et "ouvriers de ferme", on enregistre pour chacune de ces occupations un fort pourcentage de personnes ayant perdu du temps, d'où il suit que la différence entre la durée moyenne du chômage basée sur ceux qui ont perdu du temps et la moyenne basée sur le total d'employés à gages est moins élevée. Chez les "manœuvres", par exemple, dont 82·79 p.c. du total ont perdu du temps, la différence entre la durée moyenne du chômage basée sur ceux qui ont perdu du temps et la moyenne basée sur le total des employés à gages sous cette rubrique n'est que de 5·30 semaines, tandis que chez les employés de bureau dont 17·43 p.c. seulement déclarent des pertes de temps, la différence entre les deux moyennes atteint 20·18 semaines.

TABLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (4,000 semaines de chômage ou plus)

Occupations	Nombre d'emplois à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Ouvriers de ferme.....	943	728	77·20	24,200	25·66	33·24
Machinistes.....	401	272	67·83	5,208	12·99	19·15
Artisans.....	624	360	57·69	8,774	14·06	24·37
Charpentiers.....	1,076	892	82·90	24,987	23·22	28·01
Peintres, décorateurs, vitriers.....	327	256	78·29	6,804	20·81	26·58
Chauffeurs de camion.....	677	327	48·30	8,078	11·93	24·70
Vendeurs.....	1,792	538	30·02	13,896	7·75	25·83
Cuisiniers.....	423	244	57·68	7,055	16·68	28·91
Comptables, caissiers.....	859	187	21·77	4,568	5·32	24·43
Autres employés de bu- reau.....	1,618	282	17·43	6,893	4·26	24·44
Manœuvres et ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines et les exploitations fo- restières).....	4,236	3,507	82·79	108,007	25·50	30·80

Le tableau V contient une énumération d'occupations sélectionnées à même le tableau détaillé 4 (employées à gages, femmes, ayant chômé, selon les occupations), chacune de ces dernières enregistrant 1,000 semaines de chômage ou plus. Les "sténographes", les "domestiques" et les "verdouises" contribuent substantiellement au volume global de l'inactivité parmi les femmes. Bien que la durée moyenne de la période de chômage chez les femmes qui ont perdu du temps varie entre 21 et 30 semaines dans toutes les occupations sélectionnées, sauf les "insti-  
tutrices", la moyenne basée sur le total des employées à gages est de beaucoup moins élevée sous toutes les rubriques parce que les pourcentages du nombre de celles qui ont perdu du temps n'est nulle qu'avec très élevée.

TABLEAU V.—Occupations féminines sélectionnées (1,000 semaines de chômage ou plus)

Occupations	Nombre d'employées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de toutes les employées à gages	Moyenne de semaines de chômage de celles qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Vendeuses.....	679	256	37.70	6,204	9.14	24.23
Institutrices (écoles) .....	533	69	12.95	2,496	4.68	36.17
Gouvernantes, ménagères .....	258	61	23.64	1,730	6.71	28.36
Filles de table.....	228	123	53.95	2,703	11.86	21.98
Domestiques, n.s.a.....	1,168	345	29.54	7,976	6.83	23.12
Sténographes, dactylos.....	1,564	399	25.51	11,094	7.09	27.80
Comptables, caissières.....	396	87	21.97	2,051	5.18	23.57

Dans les tableaux détaillés 1 à 4, les sans-travail sont classifiés par causes de chômage pour toutes les industries et occupations comportant un personnel de dix employés ou plus. La façon dont sont disposées ces industries et occupations permet d'en effectuer la compilation par groupes plus compréhensifs.

#### PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Aux tableaux insérés à ce chapitre, les employés à gages sont classifiés sous neuf groupes d'âges, selon les occupations, les sexes, les gains et les semaines de travail. Les gains y figurent en centaines de dollars.

Sur un total de 31,747 employés à gages à Calgary, 30,941, soit 97.46 p.c. déclarent des gains, —24,582 hommes et 6,359 femmes. Leurs gains respectifs se chiffrent par \$27,798,000 et \$4,282,200. Le nombre de semaines d'activité enregistré pour tous les employés à gages déclarant des gains est de 1,249,790, dont 963,339 pour les hommes et 286,451 pour les femmes.

Figurent au tableau VI les moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité des employés à gages déclarant des gains, selon les sexes et les groupes d'âges. On y note que chez les hommes les moyennes des gains annuels et des gains hebdomadaires montent jusqu'au groupe 45-54 ans pour retomber ensuite graduellement. Quant aux femmes, la courbe est similaire, sauf que les gains atteignent leur maximum au groupe 35-44 ans. Il vaut la peine de noter que la moyenne des gains annuels chez les femmes équivaut à 59.50 p.c. de la moyenne des hommes; pour les gains hebdomadaires la proportion est de 51.80 p.c.

Le nombre moyen des semaines d'activité décrit une courbe plutôt uniforme chez les hommes âgés de moins de 35 ans. Pour les groupes 35-44 et 45-54 ans, la moyenne est quelque peu plus élevée mais retombe dans les groupes suivants. Quant aux femmes, il y a un accroissement continu jusqu'au groupe 35-44 ans, où la moyenne est de 47.00 semaines, suivi d'un fléchissement qui s'arrête à 65 ans; le groupe 65-69 ans accuse une légère augmentation qui toutefois est suivie d'une diminution prononcée pour le dernier groupe,—70 ans et plus. Celui-ci ne comporte que dix femmes déclarant des gains, et la moyenne peu élevée de la période d'activité est attribuable à ce que deux de ces femmes classées comme "gardes-malades-bonnes" n'étaient employées que 11 semaines en moyenne et qu'une autre (femme de peine) n'a travaillé que 2 semaines.

On remarque que la moyenne de semaines d'activité chez les employés à gages déclarant des gains est de 39.19 semaines pour les hommes, contre 45.05 pour les femmes. Dans la partie I, il est dit que la période moyenne d'inactivité du nombre total d'employés à gages est de 12.60 et 6.90 semaines chez les hommes et chez les femmes respectivement; on voit donc que les totaux ne sont pas de 52 semaines dans aucun des deux cas, le léger écart étant attribuable à ce que les moyennes relatives aux semaines d'activité sont basées sur le nombre d'employés déclarant des gains et non pas sur le total des employés à gages.

TABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âges; moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité

Age	Moyenne de gains annuels		Moyenne de gains hebdomadaires		Moyenne de semaines d'activité	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
17 ans et moins.....	\$ 324	\$ 280	\$ 8.44	\$ 6.99	38.37	40.00
18-19 ans.....	494	423	13.14	10.23	37.61	41.31
20-24 ".....	730	582	19.30	12.93	37.84	44.96
25-34 ".....	990	827	26.25	17.63	37.71	46.89
35-44 ".....	1,357	940	33.48	20.00	40.52	47.00
45-54 ".....	1,444	893	35.37	19.21	40.83	46.50
55-64 ".....	1,264	675	32.29	15.59	39.15	43.32
65-69 ".....	1,102	472	29.57	10.49	37.26	45.00
70 ans et plus.....	892	300	23.52	8.50	37.93	35.30
Tous âges.....	1,131	673	28.86	14.95	39.19	45.05

Le tableau VII donne les moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines de travail des employés à gages, selon les sexes et les groupes d'âges, pour l'année de recensement 1921. En autant que les groupements d'âges de 1921 sont comparables à ceux de 1931, on peut dire que la tendance des gains est analogue pour les deux années. Les moyennes des gains annuels atteignent leur maximum à 25-49 ans chez les deux sexes. Cependant, les moyennes des gains hebdomadaires chez les hommes du groupe 50-64 ans sont un peu plus élevées que chez ceux du groupe précédent, tandis que chez les femmes, le maximum est atteint au groupe 25-49 ans. En 1931, les moyennes des gains, tant annuels que hebdomadaires, des hommes sont moins élevées qu'en 1921. Chez les hommes âgés de 35 à 65 ans, toutefois, les moyennes des gains hebdomadaires sont plus élevées en 1931 qu'elles ne l'étaient en 1921. Quant aux femmes, les moyennes des gains annuels et des gains hebdomadaires étaient également plus élevées en 1921 qu'elles ne le sont en 1931.

En 1921, la moyenne des gains annuels chez les femmes équivalait à 58.49 p.c. de celle des hommes, contre 55.45 p.c. pour ce qui est des gains hebdomadaires. Ces chiffres indiquent que la moyenne des gains annuels chez les femmes en 1921, comparativement à celle des hommes, était un peu moins élevée qu'en 1931, bien que ce soit le contraire pour ce qui est de la moyenne des gains hebdomadaires. A noter qu'en 1921 la période moyenne d'activité chez les femmes ne dépasse que de 2.55 semaines la moyenne des hommes; la différence atteint 5.86 semaines en 1931.

TABLEAU VII.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âges; moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité dans l'année de recensement de 1921

Ages*	Moyenne de gains annuels		Moyenne de gains hebdomadaires		Moyenne de semaines d'activité	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
10-14 ans.....	\$ 303	\$ 268	\$ 6.17	\$ 5.15	49.07	52.00
15-19 ".....	649	577	14.21	12.17	45.66	47.30
20-24 ".....	1,022	795	22.33	16.18	45.78	49.13
25-49 ".....	1,455	906	31.44	18.51	46.28	48.96
50-64 ".....	1,443	693	31.60	14.35	45.66	48.28
65 ans et plus.....	1,376	487	31.13	10.60	44.22	45.94
Tous âges.....	1,349	789	29.27	16.23	46.09	48.64

\*Groupements d'âge en 1921.

Le tableau VIII donne le nombre total d'employés à gages selon les sexes et les groupes d'âges, en juxtaposition à leur répartition proportionnelle selon les âges. Le pourcentage d'employés à gages âgés de moins de 20 ans est beaucoup plus élevé parmi les femmes que parmi les hommes,—

17·52 p.c. contre 6·00 p.c. seulement. Pour ce qui est des groupes d'âges plus avancés, la proportion est renversée. Il n'y a que 9·96 p.c. des femmes qui sont âgées de 45 ans et plus, alors que pour les hommes le pourcentage est de 31·23. Sur le total de 31,747 employés à gages, 25,219, soit 79·44 p.c., sont des hommes et 6,528, ou 20·56 p.c., des femmes.

TABLEAU VIII.—Employés à gages, par sexes et neuf groupes d'âges; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes

Ages*	Nombre d'employés à gages			Répartition proportionnelle des employés à gages		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
17 ans et moins.....	nomb. 904	nomb. 552	nomb. 352	p.c. 2·85	p.c. 2·19	p.c. 5·39
18-19 ans.....	1,753	961	792	5·52	3·81	12·13
20-24 "	5,561	3,239	2,322	17·52	12·84	35·57
25-34 "	7,987	6,350	1,637	25·16	25·18	25·08
35-44 "	7,018	6,243	775	22·11	24·75	11·87
45-54 "	5,646	5,195	451	17·78	20·60	6·91
55-64 "	2,245	2,092	153	7·07	8·30	2·34
65-69 "	433	399	34	1·36	1·58	0·52
70 ans et plus.....	200	188	12	0·63	0·75	0·19
Tous âges.....	31,747	25,219	6,528	100·00	100·00	100·00

Le tableau IX contient la répartition des employés à gages selon le sexe et l'âge pour l'année de recensement 1921. Tout comme en 1931, la proportion des employés âgés de moins de 20 ans était de beaucoup plus élevée parmi les femmes que parmi les hommes, les pourcentages respectifs étant de 22·25 et 7·35. Le pourcentage d'employés à gages (total) âgés de moins de 20 ans était de 10·66 en 1921 contre 8·37 en 1931. Il est impossible d'établir des comparaisons entre les deux années de recensement en ce qui concerne les pourcentages d'employés à gages âgés de 45 ans et plus. On peut dire, toutefois, que 1·14 p.c. du total des employés à gages étaient âgés de 65 ans ou plus en 1921, contre 1·99 p.c. en 1931. Le nombre total d'employés à gages en 1921 se montait à 20,290, dont 15,778 hommes (77·76 p.c.) et 4,512 femmes (22·24 p.c.). Le pourcentage chez les hommes en raison du total était, comme on le voit, relativement moins élevé en 1921 qu'il ne l'est en 1931.

TABLEAU IX.—Employés à gages, par sexes et six groupes d'âges; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes, année de recensement 1921

Ages*	Nombre d'employés à gages			Répartition proportionnelle des employés à gages		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
10-14 ans.....	nomb. 20	nomb. 15	nomb. 5	p.c. 0·10	p.c. 0·09	p.c. 0·11
15-19 "	2,144	1,145	999	10·56	7·26	22·14
20-24 "	3,031	1,613	1,418	14·94	10·22	31·43
25-49 "	12,896	10,964	1,932	63·56	69·49	42·82
50-64 "	1,968	1,827	141	9·70	11·58	3·12
65 ans et plus.....	231	214	17	1·14	1·36	0·38
Tous âges.....	20,290†	15,778	4,512	100·00	100·00	100·00

\*Groupements d'âge de 1921.

†A l'exclusion des employés à gages ne déclarant pas de gains; cette omission est peu importante.

Les données sur les gains et les semaines de travail figurant aux tableaux détaillés 5 et 6 se rapportent à toutes les occupations comportant dix employés ou plus; elles sont disposées de façon à faciliter la comparaison entre les gains dans les occupations apparentées comprises dans des groupes occupationnels et à permettre l'étude comparative des groupes. Il est également possible de comparer le nombre moyen de semaines de travail pour tous les âges dans les occupations sélectionnées.

## **GENERAL TABLES**

**PART I—UNEMPLOYMENT**

**PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED**

---

## **TABLEAUX D'ENSEMBLE**

**PARTIE I—CHÔMAGE**

**PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ**

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta

No.	Industry—Industrie	Total wage- earners	Number losing no time	Number of	
				All causes — Toutes causes	
				Per- sons — Per- sonnes	Weeks — Semaines
1	Total—All Industries—Total—Toutes industries..... (Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et plus).	25,219	13,493	11,726	317,754
2	Agriculture—Agriculture.....	902	200	702	23,579
3	Mixed and general farming—Culture mixte et générale.....	609	55	554	19,015
4	Grain growing—Culture des céréales.....	52	8	44	1,659
5	Gardening—truck farming—Culture maraîchère.....	122	65	57	1,616
6	Nurseries—Pépinières.....	58	31	27	729
7	Stock raising—Elevage.....	18	5	13	386
8	Dairy farming—Ferme laitière.....	43	36	7	174
9	Forestry, Fishing, Trapping—Forêts, pêche, chasse.....	47	6	41	1,349
10	Forestry and logging—Abattage et transport des billots.....	47	6	41	1,349
11	Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, carrières, puits d'huile et de sel.....	423	121	302	8,859
12	Coal mining—Extraction du charbon.....	138	20	118	3,885
13	Other—Extraction d'autres minéraux.....	25	5	20	711
14	Quarries, sand or gravel pits; salt wells—Carrières, sablonnières, gravières et puits de sel.....	31	—	31	782
15	Oil and gas wells—Puits d'huile et de gaz.....	229	96	133	3,481
16	Manufacturing—Manufactures.....	4,971	2,604	2,367	47,973
17	Vegetable Products—Produits végétaux.....	724	473	251	5,898
18	Flour and grain milling—Moulin à farine et à grain.....	212	129	83	2,065
19	Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la boulangerie.....	236	155	81	1,906
20	Biscuits and confectionery—Biscuits et confiserie.....	54	41	13	344
21	Coffee, cocoa, and spices—Café, cacao et épices.....	11	10	1	20
22	Vegetable food products, n.e.s.—Produits végétaux alimentaires, n.s.a.....	23	19	4	94
23	Liquors and beverages (not aerated waters)—Liqueurs et breuvages (autres que les eaux gazeuses).....	148	84	64	1,375
24	Tobacco, cigars, and cigarettes—Tabacs, cigarettes et cigarettes.....	11	10	1	20
25	Rubber products—Produits du caoutchouc.....	29	25	4	74
26	Animal Products—Produits animaux.....	479	349	180	2,754
27	Slaughtering and meat packing—Abattoirs et salaisons.....	376	286	90	1,542
28	Butter, cheese, and condensed milk—Beurre, fromage, lait condensé.....	47	39	8	182
29	Fur dressing, fur, and hair goods—Fourrures, pelletteries et articles en poil ou crin.....	11	4	7	201
30	Harness and saddlery—Harnacherie et sellerie.....	34	16	18	617
31	Other leather products—Autres produits en cuir.....	11	4	7	192
32	Textile Products—Produits textiles.....	15	10	5	114
33	Hosiery, knitted goods—Bonneterie, tricots.....	15	10	5	114
34	Wood and Paper Products; Printing, Publishing, Engraving, etc.—Produits du bois et du papier; impression, édition, gravure, etc.....	922	623	369	9,531
35	Sawmill products—Produits des scieries.....	124	46	78	2,086
36	Sash, door, and planing mill products—Portes et châssis et produits du planage.....	63	23	40	800
37	Furniture (including upholstering)—Meubles (rembourrage compris).....	53	29	24	654
38	Boxes, baskets, barrels-containers—Boîtes, paniers, barils-récipients.....	77	37	40	1,252
39	Wood turning and woodenware—Tournage du bois et articles en bois.....	27	8	19	402
40	Wood products, n.e.s.—Produits du bois, n.s.a.....	107	35	72	1,633
41	Paper products—boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier—boîtes, sacs, papeterie, etc.....	23	13	10	271
42	Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure.....	438	323	115	2,227
43	Lithographing and engraving—Lithographie et gravure.....	10	9	1	6
44	Iron and Its Products—Fer et ses produits.....	1,980	711	1,269	23,571
45	Smelting, converting, refining, rolling—Fonderie, cémentation, affinage, laminage.....	70	36	34	647
46	Foundry products and forgings, n.e.s.—Produits de la fonderie et de la forge, n.s.a.....	149	52	97	2,279
47	Boilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs, machinerie (pas agricole).....	224	106	118	2,543
48	Agricultural implements and machinery—Machinerie et instruments agricoles.....	136	78	58	1,383
49	Automobiles and automobile parts, cycles, aircraft—Automobiles et leurs pièces détachées, bicyclettes, avions.....	82	49	33	869

(1) The total number of persons losing time for "all causes" does not equal the sum of persons by individual causes, because the same person may have lost time for more than one cause.

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
No job		Temporary lay-off		Illness		Accident		Strike or lockout		Other causes		No.
Manque d'emploi		Arrêt temporaire		Maladie		Accidents		Grève ou lockout		Autres causes		
Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	No.
— Personnes	Semaines	— Personnes	Semaines	— Personnes	Semaines	— Personnes	Semaines	— Personnes	Semaines	— Personnes	Semaines	
8,859	271,611	2,223	31,154	785	11,624	204	2,535	15	121	42	659	1
678	22,804	16	242	14	380	7	101	—	—	1	52	2
546	18,680	4	39	8	232	4	64	—	—	—	—	3
42	1,529	1	48	3	82	—	—	—	—	—	—	4
51	1,489	4	73	—	—	1	2	—	—	1	52	5
21	602	6	81	2	44	1	2	—	—	—	—	6
11	330	1	22	1	33	—	—	—	—	—	—	7
7	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
39	1,245	—	—	1	52	1	52	—	—	—	—	9
39	1,245	—	—	1	52	1	52	—	—	—	—	10
260	7,806	32	445	16	350	10	208	2	50	—	—	11
107	3,462	8	134	6	178	2	61	2	50	—	—	12
17	602	3	109	—	—	—	—	—	—	—	—	13
31	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
105	2,960	21	202	10	172	8	147	—	—	—	—	15
1,156	29,773	1,097	14,865	202	2,687	48	526	8	43	7	79	16
155	4,124	82	1,271	20	381	7	108	—	—	1	20	17
54	1,529	29	474	3	49	2	13	—	—	—	—	18
58	1,463	11	154	11	194	3	75	—	—	1	20	19
9	258	3	73	1	13	—	—	—	—	—	—	20
1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
3	66	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	22
26	711	36	525	5	125	2	14	—	—	—	—	23
1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
3	57	2	17	—	—	—	—	—	—	—	—	25
72	2,076	59	389	20	850	3	11	—	—	1	826	26
43	1,103	28	196	18	224	3	11	—	—	1	827	27
5	141	2	15	2	26	—	—	—	—	—	—	28
4	131	3	70	—	—	—	—	—	—	—	—	29
16	547	3	70	—	—	—	—	—	—	—	—	30
4	154	3	38	—	—	—	—	—	—	—	—	31
4	101	8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	32
4	101	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	33
242	6,687	129	1,931	53	520	8	128	7	41	2	24	34
51	1,645	22	305	5	115	—	—	4	21	—	—	35
17	430	17	256	3	64	2	30	3	20	—	—	36
15	402	5	96	4	124	2	32	—	—	—	—	37
26	911	13	271	3	70	—	—	—	—	—	—	38
11	301	8	101	—	—	—	—	—	—	—	—	39
50	1,189	19	312	4	68	3	64	—	—	—	—	40
8	225	4	46	—	—	—	—	—	—	—	—	41
64	1,584	40	538	14	79	1	2	—	—	2	24	42
—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	43
501	11,954	737	10,189	93	1,178	25	221	1	2	5	27	44
22	477	10	128	2	34	1	6	1	2	—	—	45
66	1,743	29	431	6	99	2	6	—	—	—	—	46
68	1,749	45	562	12	137	5	95	—	—	—	—	47
46	1,232	11	135	—	—	2	16	—	—	—	—	48
23	710	9	123	2	36	—	—	—	—	—	—	49

(1) Le nombre total de personnes ayant perdu du temps pour "toutes causes" n'égal pas le nombre de personnes par causes "individuelles", parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

No.	Industry—Industrie	Total wage-earners — Total des employés à gages	Number losing no time — Nombre ne perdant pas de temps	Number of	
				All causes — Toutes causes	
				Persons — Personnes	Weeks — Sémanes
<b>Manufacturing—con.—Manufactures-fin</b>					
1	Railway rolling stock, car shops—Matériel roulant de chemin de fer, ateliers.....	1,070	282	783	12,507
2	Hardware and tools—Ferronnerie et outils.....	11	8	3	60
3	Sheet metal products—Tôleerie.....	34	12	22	531
4	Wire and wire goods—Fil métallique et ses produits.....	13	11	2	68
5	Iron and steel products, n.e.s.—Produits du fer et de l'acier, n.s.a.....	191	77	114	2,684
6	<b>Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux</b> .....	107	74	33	716
7	Brass and copper products—Produits du cuivre et du bronze.....	20	13	7	155
8	Electrical apparatus—Appareils électriques.....	87	61	26	561
9	<b>Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes</b> .....	576	558	218	4,189
10	Aerated and mineral waters—Eaux gazeuses et minérales.....	15	11	4	89
11	Glass and its products—Verre et ses produits.....	17	10	7	208
12	Illuminating and fuel gas—Gaz d'éclairage et de chauffage.....	117	95	22	468
13	Lime, plaster, cement—cement-artificial stone—Chaux, plâtre, ciment-pierre artificielle.....	31	7	24	593
14	Monumental stone and marble—stone cutting—Monuments de pierre ou marbre—taille de la pierre.....	30	10	20	454
15	Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage de l'huile.....	366	225	141	2,377
16	<b>Chemical and Allied Products—Produits chimiques et dérivés</b> .....	71	53	18	301
17	Paints, pigments, and varnishes—Peintures, pigments et vernis.....	18	15	3	92
18	Soups, washing compounds, toilet preparations—Savons, saponaires, préparations de toilette.....	26	18	8	84
19	Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a.....	27	20	7	125
20	<b>Miscellaneous Products—Produits divers</b> .....	97	53	44	1,119
21	Brooms, brushes, mops—Balais, brosses et vadrouilles.....	10	5	5	152
22	Mattresses—Matelas.....	12	6	6	171
23	Scientific and professional equipment—Outilage scientifique et professionnel.....	20	11	9	246
24	Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a.....	55	31	24	550
25	<b>Electric Light and Power—Éclairage et énergie électriques</b> .....	174	129	45	1,109
26	Electric light and power production and distribution—Production et distribution de l'éclairage et de l'énergie électriques.....	174	129	45	1,109
27	<b>Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)—Construction (charpenterie, plomberie, peinture, etc., compris)</b> .....	2,675	485	2,190	66,822
28	Building and structures—Construction et charpente.....	1,885	360	1,525	45,062
29	Other—road, railway, bridge, etc.—Autre construction—routes, chemins de fer, ponts, etc.....	420	91	329	10,399
30	Construction, unspecified—Construction, non spécifiée.....	370	34	336	11,361
31	<b>Transportation and Communication (not Including Postal Service)—Transports et communications (service postal non compris)</b> .....	3,725	2,234	1,491	31,536
32	Steam railways—Chemins de fer.....	1,993	1,238	755	16,936
33	Electric railways—Tramways électriques.....	252	174	78	1,135
34	Water transportation—Transport par eau.....	28	8	20	573
35	Taxis, livery, and bus service—Taxis, livraison et autobus.....	87	50	37	887
36	Cartage, trucking, haulage service—Charroyage, camionnage, roulage.....	316	128	188	4,830
37	Automobile garages—Garages d'automobiles.....	413	183	230	5,935
38	Express—Messageries.....	71	52	19	399
39	Air transportation—Aviation.....	28	21	7	232
40	Storage—Entrepôsage.....	164	120	44	1,064
41	Telegraph systems—Télégraphie.....	182	123	59	1,464
42	Telephone systems—Téléphonie.....	175	127	48	921
43	Other—Autres.....	16	10	6	160
44	<b>Trade—Commerce</b> .....	4,207	3,056	1,151	28,635
45	<i>Retail—Détail</i> .....	2,744	1,911	833	21,159
46	Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires.....	253	195	58	1,425
47	Books and stationery—Librairie.....	36	27	9	258
48	Boots and shoes—Chaussures.....	56	33	23	635
49	Coal and wood—Bois et charbon.....	23	18	5	146
50	Candy and confectionery—Bonbons et confiseries.....	64	40	24	550
51	Clothing and furnishings, men's—Vêtement et lingerie (hommes).....	118	75	43	1,250
52	Clothing (including millinery), women's—Vêtement (y compris mode) femmes.....	10	7	3	44
53	Dairy products—Produits laitiers.....	191	163	28	617
54	Drugs and toilet preparations—Drogues et préparations de toilette.....	94	67	27	569

## RECENSEMENT DU CANADA, 1931

5

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues											
No job Manque d'emploi		Temporary lay-off Arrêt temporaire		Illness Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout		Other causes Autres causes	
Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances
189	3,635	585	8,075	62	704	13	66	-	-	3	27 1
1	24	1	10	-	-	1	26	-	-	-	- 2
14	304	7	175	1	52	-	-	-	-	-	- 3
2	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 4
72	2,012	40	550	8	116	1	6	-	-	-	- 5
23	578	9	128	3	10	-	-	-	-	-	- 6
4	105	3	50	-	-	-	-	-	-	-	- 7
19	473	6	78	3	10	-	-	-	-	-	- 8
122	3,262	81	652	25	263	4	12	-	-	-	- 9
3	84	1	5	-	-	-	-	-	-	-	- 10
6	188	1	6	1	14	-	-	-	-	-	- 11
13	356	5	49	5	63	-	-	-	-	-	- 12
20	528	4	65	-	-	-	-	-	-	-	- 13
11	309	7	101	3	44	-	-	-	-	-	- 14
69	1,797	63	426	16	142	4	12	-	-	-	- 15
7	204	7	75	4	24	-	-	-	-	-	- 16
3	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 17
2	52	3	20	3	12	-	-	-	-	-	- 18
2	60	4	53	1	12	-	-	-	-	-	- 19
50	787	11	219	4	61	1	52	-	-	-	- 20
2	64	2	50	1	38	-	-	-	-	-	- 21
4	112	2	59	-	-	-	-	-	-	-	- 22
5	129	2	47	1	18	1	52	-	-	-	- 23
19	482	5	63	2	5	-	-	-	-	-	- 24
34	977	7	69	4	63	-	-	-	-	-	- 25
34	977	7	69	4	63	-	-	-	-	-	- 26
1,959	61,311	102	3,230	86	1,677	36	554	4	20	4	30 27
1,355	41,027	147	2,449	60	1,143	29	408	4	20	2	15 28
295	9,589	24	408	18	314	3	87	-	-	1	1 29
309	10,695	21	373	8	220	4	59	-	-	1	14 30
904	25,865	454	6,496	154	1,610	44	447	-	-	12	122 31
371	10,945	299	4,813	83	905	20	183	-	-	9	90 32
32	777	32	238	16	89	3	7	-	-	2	24 33
19	543	1	30	-	-	-	-	-	-	-	- 34
30	659	3	51	5	125	1	52	-	-	-	- 35
155	4,327	27	304	11	86	9	105	-	-	1	8 36
178	5,169	39	467	23	231	3	68	-	-	-	- 37
6	228	8	146	5	25	-	-	-	-	-	- 38
7	224	1	8	-	-	-	-	-	-	-	- 39
34	925	9	68	3	46	2	15	-	-	-	- 40
35	1,136	21	250	5	78	-	-	-	-	-	- 41
31	752	14	121	3	31	6	17	-	-	-	- 42
6	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 43
892	25,025	179	2,070	95	1,167	27	310	-	-	5	63 44
657	18,459	128	1,517	62	959	19	219	-	-	5	45 45
47	1,281	8	91	6	37	-	-	-	-	1	16 46
7	211	1	21	1	26	-	-	-	-	-	- 47
18	539	3	33	3	60	1	3	-	-	-	- 48
3	109	1	11	2	26	-	-	-	-	-	- 49
18	456	5	49	2	44	1	1	-	-	-	- 50
38	1,199	3	21	3	30	-	-	-	-	-	- 51
3	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 52
21	567	1	6	4	37	3	7	-	-	-	- 53
20	527	5	18	2	24	-	-	-	-	-	- 54

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—*Con.*

No.	Industry—Industrie	Total wage-earners Total des employés à gages	Number losing no time Nombre ne perdant pas de temps	Number of	
				All causes Toutes causes	
				Persons Personnes	Weeks Sémanes
1	Trade-con.—Commerce-fin				
1	Dry goods—Marchandises sèches	65	31	34	915
2	Electrical supplies—Fournitures électriques	68	50	18	443
3	Filling stations—Postes d'essence	45	23	22	527
4	Flowers and seeds—Florists—Fleurs et graines—fleuristes	22	19	3	70
5	Flour and feed—Farine et grains	10	5	5	130
6	Fruit and vegetables—Fruits et légumes	34	26	8	160
7	Furs and fur goods—Fourrures et pelletteries	12	7	5	122
8	Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison	131	87	44	1,042
9	General and departmental—Magasin général ou à rayons	407	303	99	2,396
10	Groceries—Épicerie	280	190	90	2,459
11	Hardware and builders' supplies—Ferronnerie et fournitures de constructeur	204	133	71	1,781
12	Jewelry and art goods—Bijoux et objets d'art	55	39	16	217
13	Leather goods—Articles en cuir	18	9	9	248
14	Liquors and beverages—Liqueurs et breuvages	38	34	4	44
15	Meat, poultry, fish—Viande, volaille, poisson	192	118	74	2,050
16	Musical instruments—Instruments de musique	44	31	13	397
17	Optical goods—Articles d'optique	14	11	3	39
18	Tobacco and cigars—Tabacs et cigarettes	40	30	10	288
19	Other and unspecified—Autres, et non spécifié	220	135	85	2,337
20	Wholesale—Gros	1,463	1,145	318	7,476
21	Clothing and dry goods—Vêtement et nouveautés	64	52	12	301
22	Drugs—Drogues	37	34	3	86
23	Groceries—Épicerie	152	106	46	1,130
24	Hardware—Ferronnerie	164	127	37	739
25	Leather goods—Articles en cuir	15	11	4	177
26	Lumber—Bois d'œuvre	49	30	10	536
27	Stationery and office supplies—Papeterie et articles de bureau	54	44	10	224
28	Tobacco products—Produits du tabac	36	35	1	26
29	Other-commission agencies, commercial brokers, importing and exporting—Autres-agents à commission, courtiers, importateurs et exportateurs	892	706	186	4,257
30	Finance—Finance	1,119	929	190	5,441
31	Banking—Banque	303	271	32	907
32	Investment and loan—Placements et prêts	227	155	72	2,212
33	Insurance—Assurance	505	445	60	1,593
34	Real estate—Immeuble	84	58	26	729
35	Service—Service	4,999	3,464	1,535	40,459
36	Professional—Professionnel	772	649	123	3,224
37	Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et service d'actuaire	60	44	16	506
38	Applied science—Science appliquée	40	25	15	388
39	Associations-industrial, trade—Associations industrielles, de métier	44	37	7	206
40	Art and music (including commercial art)—Art et musique (art commercial compris)	25	7	18	573
41	Education—Enseignement	309	275	34	805
42	Health—Santé	127	100	27	622
43	Law—Droit	20	17	3	27
44	Religion—Religion	127	126	1	26
45	Social welfare and charity organizations—Oeuvres sociales et organisations de charité	20	18	2	71
46	Public Administration, n.e.s.—Federal and Provincial—Administration publique, n.e.s.—Fédérale et provinciale	895	892	103	2,131
47	National defence—Défense nationale	162	155	7	159
48	Police service—Service de police	34	32	2	54
49	Postal service—Service des postes	342	308	34	644
50	Other departments—Autres services	457	397	60	1,274
51	Public Administration, n.e.s.—Municipal—Administration publique, n.e.s.—Municipale	949	571	378	10,495
52	Police—Police	96	91	5	93
53	Fire department—Incendies	81	80	1	31
54	Water service—Aqueduc	131	66	65	1,544
55	Other departments—Autres services	641	334	307	8,827
56	Recreational—Amusements	187	124	63	1,578
57	Theatre, theatre film agencies—Théâtres, agences de films	87	68	19	424
58	Billiard halls, sporting clubs, and other amusements—Salon de billard, clubs sportifs, autres lieux de récréation	100	56	44	1,154

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues											
No job		Temporary lay-off		Illness		Accident		Strike or lockout		Other causes	
Manque d'emploi		Arrêt temporaire		Maladie		Accidents		Grève ou lockout		Autres causes	
Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks
Persons	Semaines	Persons	Semaines	Persons	Semaines	Persons	Semaines	Persons	Semaines	Persons	Semaines
27	709	6	52	1	52	1	12	-	-	-	1
12	301	5	102	1	40	-	-	-	-	-	2
19	464	1	9	-	-	2	54	-	-	-	3
2	60	1	10	-	-	-	-	-	-	-	4
4	128	1	2	-	-	-	-	-	-	-	5
7	152	1	8	-	-	-	-	-	-	-	6
3	68	3	54	-	-	-	-	-	-	-	7
32	824	8	92	4	62	2	64	-	-	-	8
63	1,875	29	347	9	153	4	20	-	-	-	9
82	2,304	5	50	3	75	2	30	-	-	1	10
57	1,542	11	148	5	91	-	-	-	-	-	11
9	164	6	45	2	8	-	-	-	-	-	12
7	188	3	60	-	-	-	-	-	-	-	13
3	40	1	4	-	-	-	-	-	-	-	14
60	1,766	10	170	4	68	2	18	-	-	1	15
13	397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
2	19	-	-	1	20	-	-	-	-	-	17
9	285	-	-	1	3	-	-	-	-	-	18
71	2,130	10	114	8	83	1	10	-	-	-	19
235	6,586	51	553	39	228	8	91	-	-	2	20
11	297	-	-	1	4	-	-	-	-	-	21
2	82	-	-	1	4	-	-	-	-	-	22
36	1,028	10	85	2	5	-	-	-	-	1	23
24	618	8	88	5	33	-	-	-	-	-	24
4	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
12	398	5	76	1	4	2	58	-	-	-	26
8	199	1	24	1	1	-	-	-	-	-	27
1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
137	8,761	27	280	22	177	6	33	-	-	1	29
167	4,862	7	98	19	429	1	52	-	-	-	30
32	905	-	-	1	2	-	-	-	-	-	31
66	2,120	3	45	3	47	-	-	-	-	-	32
45	1,118	4	53	12	370	1	52	-	-	-	33
24	719	-	-	3	10	-	-	-	-	-	34
1,213	34,904	210	3,106	143	1,970	21	214	1	8	10	35
89	8,678	10	118	23	320	2	50	-	-	2	36
16	506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
14	361	-	-	1	3	1	24	-	-	-	38
5	162	1	26	1	18	-	-	-	-	-	39
15	529	2	42	1	2	-	-	-	-	-	40
18	551	5	28	9	140	1	26	-	-	2	41
16	468	2	20	10	136	-	-	-	-	-	42
3	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
1	50	-	-	1	21	-	-	-	-	-	45
66	1,717	15	174	19	220	2	7	-	-	1	46
5	129	2	20	-	-	-	-	-	-	-	47
2	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
16	427	1	8	15	194	1	2	-	-	1	49
43	1,107	12	136	4	26	1	5	-	-	-	50
307	9,055	48	761	40	628	3	85	-	-	2	51
5	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
46	1,200	15	228	9	108	1	8	-	-	-	54
255	7,711	33	533	31	518	2	27	-	-	2	55
51	1,956	11	162	5	60	-	-	-	-	-	56
13	321	7	99	1	4	-	-	-	-	-	57
38	1,035	4	63	4	56	-	-	-	-	-	58

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—*Con.*

No.	Industry—Industrie	Total wage-earners Total des employés à gages	Number losing no time Nombre ne perdant pas de temps	Number of	
				All causes — Toutes causes	
				Per- sons — Per- sonnes	Weeks — Semaines
<b>Service-con—Service-fin</b>					
1	Custom and Repair—Travail sur commande et réparations.....	697	518	279	7,689
2	Automobile repair shops and service stations—Ateliers de réparations d'automobiles et postes de service.....	250	118	132	3,469
3	Blacksmithing—Forge.....	51	14	37	1,166
4	Boot and shoe repairing—Réparation de chaussures.....	24	12	12	370
5	Custom tailoring-dressmaking, millinery, etc.—Vêtement sur mesure, robes, modes, etc.....	40	20	20	590
6	Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage....	42	30	12	354
7	Electrical repair service—Réparation d'appareils électriques.....	37	16	21	443
8	Laundries, laundering—Buanderies, blanchisseries.....	133	100	33	988
9	Custom and repair, n.e.s.—Travail sur commande et réparations, n.s.a.....	20	8	12	309
10	<b>Business Service—Service commercial—</b> .....	78	62	16	470
11	Advertising agencies—Agences de publicité.....	47	37	10	308
12	Business service, n.e.s.—Service commercial, n.s.a.....	31	25	6	162
13	<b>Personal Service—Service personnel—</b> .....	1,421	848	573	14,872
14	Hotels and restaurants, taverns—Hôtels, restaurants, tavernes.....	963	543	420	10,844
15	Barber and hairdressing shops—Boutiques de barbier et coiffeurs.....	124	66	58	1,530
16	Lodging and boarding houses—Maisons de logement ou de pension.....	169	132	37	929
17	Private domestic service—Service domestique privé.....	59	35	24	702
18	Photographers' shops—Ateliers de photographe.....	23	15	8	219
19	Undertaking establishments—Etablissements funéraires.....	12	6	6	163
20	Personal service, n.e.s.—Service personnel, n.s.a.....	71	51	20	485
21	<b>Unspecified—Non spécifiées.....</b>	1,801	153	1,648	57,330
22	<b>Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes).....</b>	143	79	64	1,662
23	<b>Total—Industries with unemployment—Total—Industries avec chômage.....</b>	25,186	13,460	11,726	317,754

## RECENSEMENT DU CANADA, 1931

9

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—fin

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
No job Manque d'emploi		Temporary lay-off Arrêt temporaire		Illness Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout		Other causes Autres causes		
Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	No.
214	6,601	51	669	20	275	6	85	-	-	3	61	1
96	2,961	27	352	10	96	5	59	-	-	1	1	2
29	987	7	91	3	88	-	-	-	-	-	-	3
11	325	1	31	1	14	-	-	-	-	-	-	4
17	507	2	31	1	52	-	-	-	-	-	-	5
12	354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
13	356	7	66	3	13	-	-	-	-	-	-	7
27	883	4	43	2	10	-	-	-	-	-	-	8
9	228	3	55	-	-	1	26	-	-	-	-	9
15	458	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	10
10	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
5	150	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	12
471	15,059	75	1,824	35	459	8	57	1	8	2	85	13
348	9,548	53	959	20	251	6	26	1	8	1	52	14
42	1,300	11	105	6	92	-	-	-	-	-	33	15
31	886	4	12	4	31	-	-	-	-	-	-	16
22	606	3	95	1	1	-	-	-	-	-	-	17
8	209	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	18
5	107	1	12	1	44	-	-	-	-	-	-	19
15	403	3	41	3	40	1	1	-	-	-	-	20
1,605	55,548	18	374	51	1,233	9	121	-	-	2	54	21
52	1,501	11	159	-	-	-	-	-	-	1	2	22
8,959	271,611	2,223	31,154	785	11,624	204	2,585	15	121	42	659	23

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta

No.	Industry—Industrie	Total wage-earners Total des employées à gages	Number losing no time Nombre ne perdant pas de temps	Number of	
				All causes Toutes causes	
				Persons Personnes	Weeks Séances
1	Total—All Industries—Total—Toutes Industries..... (Industries with 10 or more persons)—Industries de 10 personnes et plus).	6,528	4,676	1,852 <sup>(1)</sup>	45,040
2	Mining, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, carrières, puits d'huile et de sel.....	10	8	2	74
3	Oil and gas wells—Puits d'huile et de gaz.....	10	8	2	74
4	Manufacturing—Manufactures.....	404	262	142	3,085
5	Vegetable Products—Produits végétaux.....	80	55	25	464
6	Flour and grain milling—Moulins à farine et à grain.....	19	17	2	15
7	Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la boulangerie.....	25	16	9	215
8	Biscuits and confectionery—Biscuits et confiserie.....	36	22	14	234
9	Animal Products—Produits animaux.....	100	48	52	1,153
10	Slaughtering and meat packing—Abattoirs et salaisons.....	77	38	39	904
11	Butter, cheese, and condensed milk—Beurre, fromage, lait condensé.....	11	6	5	82
12	Fur dressing, fur, and hair goods—Fourrures, pelletteries et article en poil ou crin.....	12	4	8	167
13	Textile Products—Produits textiles.....	22	12	10	295
14	Hosiery, knitted goods—Bonneterie, tricots.....	11	5	6	210
15	Women's clothing—skirts, cloaks, waists, etc. (includes children's wear)—Vêtement féminin—robes, jupes, manteaux, etc. (comprend les vêtements d'enfants).....	11	7	4	85
16	Wood and Paper Products: Printing, Publishing, Engraving, etc.—Produits du bois et du papier; impression, édition, gravure, etc.....	103	71	39	682
17	Printing, publishing, bookbinding—Impression, édition, reliure.....	103	71	32	682
18	Iron and its Products—Fer et ses produits.....	32	24	8	137
19	Agricultural implements and machinery—Machinerie et instruments agricoles.....	22	16	6	122
20	Automobiles and automobile parts, cycles, aircraft—Automobiles et leurs pièces détachées, bicyclettes, avions.....	10	8	2	15
21	Non-Ferrous Metal Products—Produits des métaux non ferreux.....	17	14	3	88
22	Electrical apparatus—Appareils électriques.....	17	14	3	88
23	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes.....	50	58	12	266
24	Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage de l'huile.....	50	38	12	266
25	Electric Light and Power—Éclairage et énergie électriques.....	19	18	1	10
26	Electric light and power production and distribution—Production et distribution de l'éclairage et de l'énergie électriques.....	19	18	1	10
27	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)—Construction (charpenterie, plomberie, peinture, etc. compris).....	16	7	9	261
28	Building and structures—Construction et charpente.....	16	7	9	261
29	Transportation and Communication (not including Postal Service)—Transports et communications (service postal non compris).....	256	195	61	1,110
30	Steam railways—Chemins de fer.....	99	85	14	276
31	Storage—Entrepôts.....	16	13	3	86
32	Telegraph systems—Télégraphie.....	20	22	7	182
33	Telephone systems—Téléphonie.....	112	75	37	566
34	Trade—Commerce.....	1,405	975	430	10,384
35	Retail—Détail.....	1,127	750	377	9,157
36	Automobiles and accessories—Automobiles et accessoires.....	38	23	15	354
37	Books and stationery—Librairie.....	20	15	5	93
38	Coal and wood—Bois et charbon.....	12	11	1	45
39	Candy and confectionery—Bonbons et confiseries.....	75	51	24	640
40	Clothing and furnishings, men's—Vêtement et literie (hommes).....	18	11	7	147
41	Clothing (including millinery), women's—Vêtement (y compris modes) femmes.....	103	63	40	944
42	Dairy products—Produits laitiers.....	13	9	4	114
43	Drugs and toilet preparations—Drogues et préparations de toilette.....	15	9	6	122
44	Dry goods—Marchandises sèches.....	92	61	31	706
45	Flowers and seeds—Fleurs et graines-fleuristes.....	17	11	6	162

(1) See footnote Table 1.

## RECENSEMENT DU CANADA, 1931

11

TABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
No job Manque d'emploi		Temporary lay-off Arrêt temporaire		Illness Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout		Other causes Autres causes		No.	
Persons — Personnes	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Weeks — Séances		
1,349	37,383	339	4,188	238	3,150	13	146	-	-	10	173	1	
2	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
2	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
85	2,242	49	706	10	77	-	-	-	-	-	-	4	
13	329	10	83	2	52	-	-	-	-	-	-	5	
2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
5	180	4	35	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
6	134	6	48	2	52	-	-	-	-	-	-	8	
29	806	20	356	3	11	-	-	-	-	-	-	9	
23	645	15	256	1	3	-	-	-	-	-	-	10	
1	28	2	46	2	8	-	-	-	-	-	-	11	
5	133	3	34	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
7	222	3	73	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
5	158	1	52	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
2	64	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
16	411	14	260	4	11	-	-	-	-	-	-	16	
16	411	14	230	4	11	-	-	-	-	-	-	17	
6	126	1	5	1	3	-	-	-	-	-	-	18	
4	111	1	8	1	3	-	-	-	-	-	-	19	
2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
2	82	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
2	82	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
12	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
12	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
7	232	1	28	1	1	-	-	-	-	-	-	27	
7	232	1	28	1	1	-	-	-	-	-	-	28	
33	729	22	271	10	110	-	-	-	-	-	-	29	
10	173	2	59	2	44	-	-	-	-	-	-	30	
3	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
2	80	3	74	2	28	-	-	-	-	-	-	32	
18	390	17	138	6	38	-	-	-	-	-	-	33	
304	8,876	99	1,020	48	455	2	18	-	-	2	1534		
263	7,861	86	811	46	452	2	18	-	-	2	1535		
11	320	3	25	1	9	-	-	-	-	-	-	36	
4	91	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	37	
1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
19	551	1	25	5	55	1	9	-	-	-	-	39	
4	110	3	30	2	7	-	-	-	-	-	-	40	
32	850	5	78	3	16	-	-	-	-	-	-	41	
3	108	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
5	116	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
21	616	5	52	5	38	-	-	-	-	-	-	44	
4	128	2	34	-	-	-	-	-	-	-	-	45	

(1) Voir renvoi au bas du tableau 1.

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—*Con.*

No.	Occupation	Total wage-earners	Number losing no time	Number of	
				All causes — Toutes causes	
				Persons — Personnes	Weeks — Séances
1	<b>Trade-con.—Commerce-fin</b>				
1	Furs and fur goods—Fourrures et pelleteries.....	15	8	7	211
2	Furniture and house furnishings—Meubles et garnitures de maison.....	11	10	1	10
3	General and departmental—Magasin général ou à rayons.....	495	326	169	3,856
4	Groceries—Epicerie.....	72	47	25	844
5	Hardware and builders' supplies—Ferronnerie et fournitures de constructeur.....	39	29	10	318
6	Jewelry and art goods—Bijoux et objets d'art.....	25	19	6	114
7	Musical instruments—Instruments de musique.....	21	15	6	108
8	Other and unspecified—Autres et non spécifiés.....	46	32	14	369
9	<b>Wholesale—Gros</b> .....	278	225	53	1,227
10	Clothing and dry goods—Vêtement et nouveautés.....	10	8	2	59
11	Drugs—Drogues.....	12	11	1	30
12	Groceries—Epicerie.....	20	11	9	184
13	Hardware—Ferronnerie.....	16	15	1	12
14	Stationery and office supplies—Papeterie et articles de bureau.....	11	10	1	42
15	Other-commission agencies, commercial brokers, importing and exporting—Autres-agents à commission, courtiers, importateurs et exportateurs.....	209	170	39	900
16	<b>Finance—Finance</b> .....	542	455	87	2,448
17	Banking—Banque.....	167	153	14	407
18	Investment and loan—Placements et prêts.....	105	79	26	814
19	Insurance—Assurance.....	226	193	33	765
20	Real estate—Immeuble.....	44	30	14	462
21	<b>Service—Service</b> .....	3,520	2,537	983	23,370
22	<i>Professional—Professionnel</i> .....	1,201	989	212	5,858
23	Associations-industrial, trade—Associations industrielles, de métier.....	13	12	1	26
24	Art and music (including commercial art)—Art et musique (art commercial compris).....	23	16	7	192
25	Education—Enseignement.....	580	504	76	2,553
26	Health—Santé.....	356	288	68	1,399
27	Law—Droit.....	145	100	45	1,083
28	Literature, journalism, and library service—Littérature, journalisme et bibliothéconomie.....	15	13	2	45
29	Religion—Religion.....	24	21	3	55
30	Social welfare and charity organizations—Oeuvres sociales et organisations de charité.....	45	35	10	269
31	<b>Public Administration, n.e.s.—Federal and Provincial—Administration publique, n.s.a.—Fédérale et provinciale</b> .....	115	100	15	513
32	Postal service—Service des postes.....	12	11	1	15
33	Other departments—Autres services.....	103	89	14	298
34	<b>Public Administration, n.e.s.—Municipal—Administration publique, n.s.a.—Municipale</b> .....	89	83	8	140
35	Other departments—Autres services.....	39	33	6	140
36	<b>Recreational—Amusements</b> .....	99	26	13	264
37	Theatres, theatre film agencies—Théâtres, agences de films.....	39	26	13	264
38	<b>Custom and Repair—Travail sur commande et réparations</b> .....	241	137	104	1,929
39	Custom tailoring—dressmaking, millinery, etc.—Vêtement sur mesure, robes, modes, etc.....	34	15	19	451
40	Dyeing, cleaning, and pressing—Teinturerie, nettoyage et pressage.....	37	17	20	415
41	Laundries, laundering—Bouanderies, blanchisseries.....	170	105	65	1,063
42	<b>Business service—Service commercial</b> .....	28	18	10	253
43	Business service, n.e.s.—Service commercial, n.s.a.....	28	18	10	253
44	<b>Personal Service—Service personnel</b> .....	1,857	1,234	625	14,819
45	Hotels and restaurants, taverns—Hôtels, restaurants, tavernes.....	406	214	192	4,325
46	Barber and hairdressing shops—Boutiques de barbier et coiffeurs.....	89	55	34	828
47	Lodging and boarding houses—Maisons de logement ou de pension.....	54	44	10	189
48	Private domestic service—Service domestique privé.....	1,288	909	379	9,208
49	Personal service, n.e.s.—Service personnel, n.s.a.....	20	12	8	269
50	<b>Unspecified—Non spécifiées</b> .....	76	16	60	2,558
51	<b>Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)</b> .....	179	102	77	1,739
52	<b>Total—Industries with unemployment—Total—Industries avec chômage</b> .....	6,427	4,575	1,852	45,040

**RECENSEMENT DU CANADA, 1931**

13

TABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Fin

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues											
No job		Temporary lay-off		Illness		Accident		Strike or lockout		Other causes	
Manque d'emploi		Arrêt temporaire		Maladie		Accidents		Grève ou lockout		Autres causes	
Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	Weeks	Persons	No.
Persons	Semaines	Persons	Semaines	Persons	Semaines	Persons	Semaines	Persons	Semaines	Persons	
5	167	2	22	1	22	-	-	-	-	-	1
-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	2
104	3,140	53	439	25	255	1	9	-	-	13	3
22	828	2	4	1	12	-	-	-	-	-	4
8	295	2	23	-	-	-	-	-	-	-	5
4	81	2	23	1	10	-	-	-	-	-	6
4	68	1	12	1	26	-	-	-	-	-	7
12	347	2	22	-	-	-	-	-	-	-	8
41	1,015	13	209	2	3	-	-	-	-	-	9
2	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
6	104	3	79	1	1	-	-	-	-	-	12
1	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	1	42	-	-	-	-	-	-	-	14
31	810	9	88	1	2	-	-	-	-	-	15
75	2,234	3	38	12	176	-	-	-	-	-	16
8	270	-	-	7	137	-	-	-	-	-	17
25	804	-	10	-	-	-	-	-	-	-	18
28	698	2	28	5	39	-	-	-	-	-	19
14	462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
236	19,139	141	1,778	144	2,184	10	124	-	-	7	145
143	4,565	23	311	46	727	1	24	-	-	3	25
1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
4	116	2	24	1	52	-	-	-	-	-	24
54	2,131	11	168	12	284	-	-	-	-	-	25
34	959	6	75	27	328	1	24	-	-	1	13
39	1,010	3	27	4	46	-	-	-	-	-	27
1	28	1	17	-	-	-	-	-	-	-	28
1	30	-	-	1	13	-	-	-	-	2	12
9	265	-	-	1	4	-	-	-	-	-	30
10	256	1	2	3	35	-	-	-	-	1	20
-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	1	31
10	256	1	2	2	20	-	-	-	-	1	32
5	136	-	-	1	4	-	-	-	-	-	33
5	136	-	-	1	4	-	-	-	-	-	35
11	224	1	24	2	16	-	-	-	-	-	36
11	224	1	24	2	16	-	-	-	-	-	37
60	1,228	49	605	7	94	1	4	-	-	-	38
14	344	4	71	1	36	-	-	-	-	-	39
12	312	8	103	-	-	-	-	-	-	-	40
24	572	37	429	6	58	1	4	-	-	-	41
5	165	4	36	1	52	-	-	-	-	-	42
5	165	4	36	1	52	-	-	-	-	-	43
512	12,565	63	809	84	1,250	8	96	-	-	2	100
139	3,547	37	345	31	373	-	-	-	-	-	44
24	661	5	56	5	106	1	5	-	-	-	45
9	181	1	8	-	-	-	-	-	-	-	46
332	7,907	20	393	48	777	7	91	-	-	1	47
8	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
57	2,459	1	4	5	92	1	4	-	-	-	49
50	1,398	22	273	8	55	-	-	-	-	1	50
1,349	37,383	339	4,188	233	3,150	13	146	-	-	10	173

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta

No.	Occupation (?)	Total wage- earners Total des employés à gages	Number losing no time — Nombre ne perdant pas de temps	Number of	
				All causes — Toutes causes	
				Per- sons — Per- sonnes	Weeks — Sémanes
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations— (Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).	25,219	13,493	11,726 (1)	317,754
2	Agricultural—Agricoles— Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	13	11	2	
3	Farm labourers—Main-d'œuvre agricole.....	943	215	728	45 24,200
4	Logging—Abatage du bois— Lumbermen—Bûcherons.....	35	3	32	1,117
5	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, bocardage, carrières, puits d'huile et de sel— Coal Mining—Mines de Charbon— Miners—Mineurs.....	92	3	89	
6	Labourers—Manceuvres.....	23	1	22	2,929 714
7	Other Mining, Milling and Quarrying; Oil and Salt Wells—Autres occupations dans les mines, le bocardage, les carrières et les puits d'huile et de sel— Managers—Gérants.....	27	25	2	
8	Oil drillers—Foreurs d'huile.....	70	20	50	61 1,454
9	Labourers—in mines and quarries—Manceuvres—mines et carrières.....	28	-	28	857
10	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires— Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	16	14	2	
11	Millers—Meuniers.....	27	17	10	13 330
12	Bakers—Boulanger.....	129	67	62	1,700
13	Bakers' apprentices—Apprentis boulangers.....	12	11	1	5
14	Other—Autres.....	10	7	3	78
15	Drinks and Beverages (Not Aerated Waters)—Brevages et liqueurs (eaux gazeuses non comprises).....				
16	Malsters, brewers, stillmen—Malteurs, brasseurs, distilleurs.....	15	11	4	117
	Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, hommes de cave.....	11	5	6	130
17	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Vulcanizers—Vulcanisateurs.....	19	15	4	70
18	Animal Products—Produits animaux— Animal Foods—Produits animaux alimentaires— Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	19	16	3	83
19	Meat canners, curers, and packers—Conserveurs, fumeurs et saleurs de viande.....	26	18	8	120
20	Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers et abatteurs; découpeurs.....	162	89	73	1,088
21	Butter and cheesemakers—Beurriers et fromagiers.....	22	17	5	107
22	Operatives—milk factories and dairies—Opérateurs—fabriques laitières.....	15	12	3	53
23	Furs and Fur Goods—Fourrures et pelleteries— Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Pelletiers—coupeurs, tanneurs, coiseurs.....	13	3	10	245
24	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Boot and shoe makers and repairers—not in factory—Cordonniers—en dehors des fabriques.....	21	12	9	285
25	Harness and saddlery makers and repairers—Faiseurs et répareurs de harnais et selliers.....	25	2	23	772
26	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtement— Tailors—Tailleurs.....	46	23	23	662
27	Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bois, pulpe, papier et produits du papier— Wood Products—Produits du bois— Managers—Gérants.....	15	13	2	
28	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	21	16	5	76 68
29	Sawyers—Scieurs.....	20	5	15	356
30	Wood turners, planers—wood machinists—Tourneurs, planeurs—machinistes.....	17	4	13	265
31	Cabinet and furniture makers—Meubliers et ébénistes.....	15	6	9	269
32	Upholsterers—Rembourreurs.....	27	6	21	464
33	Box, basket, and packing case makers—Faiseurs de boîtes, paniers et caisses d'enballage.....	10	4	6	188
34	Carrige and wagon builders and repairers—Voituriers et charrois.....	11	6	5	133
35	Other—Autres.....	23	7	16	359

(1) See foot note, Table 1. (2) See introduction—method of classification.

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
No job Manque d'emploi		Temporary lay-off Arrêt temporaire		Illness Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout		Other causes Autres causes		No.	
Persons Personnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines	Persons Personnes	Weeks Semaines		
8,959	271,611	2,223	31,154	785	11,624	201	2,585	15	121	42	659	1	
700	23,321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
31	1,065	—	—	1	52	—	—	—	—	—	—	4	
80	2,596	6	89	6	178	2	61	1	5	—	—	5	
20	624	2	45	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
—	—	1	9	1	52	—	—	—	—	—	—	7	
46	1,385	4	36	—	—	2	33	—	—	—	—	8	
27	831	1	26	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
—	—	1	1	1	12	—	—	—	—	—	—	10	
6	209	3	84	1	37	—	—	—	—	—	—	11	
45	1,338	6	56	8	211	3	75	—	—	—	—	12	
—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
3	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
—	—	1	5	106	1	24	—	—	—	—	—	15	
2	65	1	2	1	3	—	—	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
2	77	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	18	
3	103	3	8	2	9	—	—	—	—	—	—	19	
52	1,341	15	193	6	118	—	—	—	—	—	2	20	
1	52	2	15	2	40	—	—	—	—	—	—	21	
2	49	—	—	1	2	1	2	—	—	—	—	22	
6	147	5	98	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
8	240	1	31	1	14	—	—	—	—	—	—	24	
18	622	6	150	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
21	603	1	7	1	52	—	—	—	—	—	—	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
2	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
1	24	4	42	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
6	193	9	161	1	2	—	—	—	—	—	—	30	
3	102	10	163	—	—	—	—	—	—	—	—	31	
6	202	3	67	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
8	156	12	224	2	78	1	6	—	—	—	—	33	
5	165	1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	34	
5	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
7	213	9	122	—	—	1	24	—	—	—	—	—	

(1) Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir introduction-méthode de classification.

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

No.	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time	Number of				
				All causes		Persons		
				Toutes causes	Weeks			
<i>No time lost</i>								
Persons		Weeks		Persons		Semaines		
<b>Printing, Publishing, and Bookbinding—Impression, édition et reliure—</b>								
1	Compositors; printers, n.s.—Typographes, imprimeurs, n.s.	158	106	52	928			
2	Pressmen and plate printers—Pressiers et imprimeurs sur presse plate.	32	20	12	220			
3	Printers' and bookbinders' apprentices—Apprentis-imprimeurs et apprenants-relieurs.	32	23	9	188			
<b>Metal Products—(not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux—(ne comprend pas la galvanoplastie et les métaux précieux)—</b>								
4	Managers—Gérants.	71	68	3	85			
5	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.	54	50	4	88			
6	Furnacemen—Ouvriers fondeurs.	14	8	6	61			
7	Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs.	53	17	38	987			
8	Patternmakers—Modéleurs.	14	7	7	118			
9	Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgerons, marteliers, ferrageurs.	161	41	120	2,876			
10	Machinists—Machinistes.	401	129	272	5,208			
11	Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assembleurs, monteurs.	22	10	12	273			
12	Machine tenders, n.s.—Machinistes, n.s.a.	19	7	12	247			
13	Millwrights—Réparateurs.	21	14	7	144			
14	Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveurs.	86	24	62	1,368			
15	Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs à l'électricité et à l'oxy-acétylène.	46	16	30	643			
16	Car builders and repairers—Constructeurs et réparateurs de wagons.	184	45	139	2,163			
17	Mechanics, n.s.—Artisans, n.s.a.	624	264	360	8,774			
18	Machinists' apprentices—Apprentis machinistes.	34	16	18	342			
19	Other—Autres.	66	18	48	951			
<b>Precious Metals and Electroplate—Métaux précieux et galvanoplastie—</b>								
20	Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, fabricants et réparateurs de montres et horloges.	34	19	15	256			
<b>Electrical Apparatus—Appareils électriques—</b>								
21	Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et réparateurs d'instruments et appareils.	21	15	6	168			
<b>Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes—</b>								
22	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.	38	32	6	57			
23	Stone cutters and dressers; monumental carvers—Coupeurs et tailleurs de pierre; sculpteurs de monuments.	23	2	21	528			
24	Other—Autres.	14	8	6	156			
<b>Chemical Processes and Paint Makers—Procédés chimiques et peintures—</b>								
25	Managers—Gérants.	15	14	1	26			
26	Distillers, stillmen—Distillateurs, soigneurs d'alambic.	19	10	9	92			
27	Processmen and furnacemen—Artisans et ouvriers fondeurs.	27	13	14	120			
28	Other—Autres.	15	11	4				
<b>Miscellaneous Products—Produits divers—</b>								
29	Other—Autres.	18	9	9				
<b>Electric Light and Power Production; Stationary Engineers—Production de lumière et d'énergie électriques; mécaniciens de machines fixes compris—</b>								
30	Dynamo and motormen; switchboard operators—Préposés aux dynamos et moteurs; opérateurs des tableaux commutateurs.	10	9	1	2			
31	Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières.	58	33	25	612			
32	Hoistmen, cranemen, derrickmen—Préposés aux treuils, grues et monte-chargé.	33	11	22	451			
33	Stationary enginemen, n.s.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a.	254	128	126	3,435			
34	Oilers of machinery—Graisseurs de machines.	13	3	10	214			
<b>Building and Construction—Construction—</b>								
35	Managers—Gérants.	22	17	5	97			
36	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.	55	35	20	449			
37	Brick and stone masons—Maçons en brique et pierre.	87	10	77	2,168			
38	Carpenters—Charpentiers.	1,076	184	892	24,987			
39	Carpenters' apprentices—Apprentis charpentiers.	36	7	29	650			
40	Cement finishers—Finisseurs en ciment.	18	4	14	354			
41	Electricians and wiremen—Électriciens et installateurs.	242	127	115	2,797			
42	Electricians' and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et installateurs.	13	7	6	176			
43	Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs et vitriers.	327	71	256	6,804			

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues											
No job Manque d'emploi		Temporary lay-off Arrêt temporaire		Illness Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout		Other causes Autres causes	
Persons Personnes	Weeks Sémaines	Persons Personnes	Weeks Sémaines	Persons Personnes	Weeks Sémaines	Persons Personnes	Weeks Sémaines	Persons Personnes	Weeks Sémaines	Persons Personnes	Weeks Sémaines
25	613	21	271	8	32	-	-	-	-	1	12
6	133	6	75	-	-	-	-	-	-	1	2
6	154	2	12	1	20	1	2	-	-	-	3
2	54	1	31	-	-	-	-	-	-	-	4
1	38	1	8	1	40	1	2	-	-	-	5
4	47	2	14	-	-	-	-	-	-	-	6
18	646	17	289	1	52	-	-	-	-	-	7
2	48	4	58	2	12	-	-	-	-	-	8
76	2,169	40	537	12	167	2	3	-	-	-	9
115	2,909	149	2,024	17	211	8	64	-	-	-	10
5	182	7	90	1	1	-	-	-	-	-	11
4	107	8	133	2	7	-	-	-	-	-	12
3	98	4	46	-	-	-	-	-	-	-	13
31	833	30	449	3	23	3	63	-	-	-	14
17	407	10	141	3	84	2	9	1	2	-	15
31	547	108	1,350	13	249	-	82	-	-	1	16
263	7,485	76	871	36	335	9	-	-	-	1	17
4	105	12	231	2	6	-	-	-	-	-	18
29	689	18	186	5	76	-	-	-	-	-	19
9	204	5	44	1	6	-	-	-	-	1	20
6	152	-	-	1	8	-	-	-	-	1	21
1	26	4	16	2	9	1	6	-	-	-	22
13	398	6	84	3	44	-	-	-	-	-	23
6	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	25
2	58	6	28	1	4	1	2	-	-	-	26
4	75	9	40	1	3	1	2	-	-	-	27
1	24	3	15	-	-	-	-	-	-	-	28
6	153	2	47	1	13	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	30
15	487	7	68	3	57	-	-	-	-	-	31
13	263	8	174	1	13	-	-	-	-	1	32
103	3,087	22	241	5	86	2	21	-	-	-	33
8	172	3	42	-	-	-	-	-	-	-	34
2	65	1	26	2	6	-	-	-	-	-	35
14	355	4	75	2	11	1	8	-	-	-	36
70	1,942	10	162	1	52	1	12	-	-	-	37
726	21,919	153	2,264	41	571	17	181	9	52	-	38
14	428	15	212	1	10	-	-	-	-	-	39
8	240	5	76	1	8	1	30	-	-	-	40
76	2,185	33	475	8	85	1	52	-	-	-	41
4	114	2	62	-	-	-	-	-	-	-	42
196	5,693	48	657	19	378	6	64	-	-	1	43

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—*Con.*

No.	Occupation	Total wage-earners	Number losing no time	Number of	
				All causes	
				Persons	Weeks
		Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Personnes	Semaines
	<b>Building and Construction—con.—Construction-fin</b>				
1	Painters', decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, décorateurs et vitriers.....	24	7	17	326
2	Plasterers and lathers—Plâtriers et latteurs.....	111	12	99	3,084
3	Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers, tuyautiers, gaziers.....	227	74	153	3,743
4	Plumbers', steam fitters', gas fitters' apprentices—Apprentis plombiers, tuyautiers et gaziers.....	24	17	7	185
5	Sheet metal workers and tinsmiths—Tôleiers et ferblantiers.....	85	31	54	1,087
6	Sheet metal workers' and tinsmiths' apprentices—Apprentis tôliers et ferblantiers.....	17	7	10	282
7	Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers et monteurs en acier et fer.....	45	8	37	870
	<b>Transportation and Communication—Transports et communications—</b>				
	<i>Railway Transportation—Transport en chemin de fer—</i>				
8	Foremen, overseers, inspectors—steam railway—Contremaires, surveillants, inspecteurs—chemins de fer.....	92	78	16	202
9	Agents-ticket, station—Vendeurs de billets, Chef de gare.....	42	36	6	186
10	Baggagemen, expressmen—Bagagistes, messagistes.....	60	44	16	429
11	Dispatchers—Chefs de mouvement.....	13	12	1	4
12	Switchmen, signalmen, flagmen—Aiguilleurs, signaleurs, gardes ligne.....	139	68	71	1,690
13	Yardmen, n.e.s.—Hommes du cour, n.s.a.....	68	34	34	568
14	Railway conductors—steam railway—Conducteurs de chemin de fer.....	100	83	17	266
15	Foremen, overseers, inspectors—street, electric railway—Contremaires, surveillants, inspecteurs—tramways.....	14	11	3	10
16	Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotive.....	184	133	51	929
17	Locomotive firemen—Chaufeurs de locomotive.....	135	50	85	2,033
18	Brakemen—Serré-freins.....	122	60	62	1,668
19	Conductors—street car—Conducteurs de tramway.....	55	43	12	208
20	Motormen—Wattmen.....	98	71	27	321
21	Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaires de section et cantonniers.....	59	39	20	451
22	Porters—railway—Facteurs—chemin de fer.....	31	23	8	191
	<i>Water Transportation—Transport par eau—</i>				
23	Seamen, sailors, deckhands—Marins, matelots.....	13	1	12	356
	<i>Road Transportation—Transport routier—</i>				
24	Chauffeurs, bus drivers—Chaufeurs, conducteurs d'autobus.....	101	60	41	1,032
25	Truck drivers—Conducteurs de camion.....	677	350	327	8,078
26	Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, cochers.....	161	82	79	1,864
27	Deliverymen, drivers, n.e.—Livreurs, charretiers, n.s.....	67	48	19	517
	<i>Other Transportation and Communication—Autres transports et communications—</i>				
28	Foremen, overseers—telegraphs, telephones—Contremaires, surveillants—télégraphes, téléphones.....	20	19	1	12
29	Aviators—Aviateurs.....	15	10	5	184
30	Postmen, mail carriers—Postillons, facteurs.....	120	105	15	189
31	Telegraph operators—Télégraphistes.....	98	62	36	929
32	Telephone operators—Téléphonistes.....	15	11	4	92
33	Linemen, cablemen—Installateurs de canalisations, câblistes.....	127	75	52	1,032
34	Messengers—Commissionnaires.....	232	164	68	1,851
	<b>Warehousing and Storage—Entrepôsage et emmagasinage—</b>				
35	Managers—Gérants.....	31	28	3	98
36	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	14	12	2	52
37	Warehousemen, storekeepers—Magasiniers.....	229	145	84	1,799
38	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiqueteurs.....	40	18	22	507
39	Shippers—Expéditionnaires.....	277	203	74	1,516
	<b>Commercial—Commerce—</b>				
40	Managers—Retail stores—Gérants—magasins de détail.....	293	272	21	491
41	Managers—wholesale, import and export houses, commercial agencies—Gérants—gross, importations et exportations, agences commerciales.....	215	209	6	196
42	Floorwalkers, foremen, overseers—Chef de rayons, contremaires, surveillants.....	25	24	1	14
43	Advertising agents—Agents d'annonces.....	34	29	5	145
44	Commercial travellers—Commiss—voyageurs.....	331	266	65	1,756
45	Collectors—Encaiseurs.....	44	33	11	265
46	Credit men—investigators, credit—Investigateurs de crédit.....	48	46	2	44
47	Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapeurs, étagistes.....	15	13	2	64
48	Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, mesureurs, échantilleurs.....	68	46	22	303

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—suite

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
No job Manque d'emploi		Temporary lay-off Arrêt temporaire		Illness Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout		Other causes Autres causes		No.	
Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes		
9	212	6	71	1	8	1	35	-	-	-	-	1	
94	2,861	4	69	6	153	-	-	1	1	-	-	2	
101	3,009	46	571	11	163	-	-	-	-	-	-	3	
6	173	1	12	-	-	5	1	1	-	-	1	4	
29	734	26	344	1	-	-	-	-	-	-	-	5	
4	151	5	128	-	-	1	3	-	-	-	-	6	
28	773	8	95	-	-	1	2	-	-	-	-	7	
2	52	11	141	3	7	1	2	-	-	-	-	8	
4	144	2	42	-	7	-	-	-	-	-	-	9	
6	270	8	152	2	4	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	11	
38	1,006	20	468	13	183	1	33	-	-	-	-	12	
15	3b2	12	160	8	31	1	8	-	-	-	-	13	
5	125	8	103	2	24	2	11	-	-	-	-	14	
-	-	1	3	2	4	1	3	-	-	-	-	15	
14	487	27	273	11	131	2	30	-	-	-	1	16	
49	1,404	27	501	6	57	4	71	-	-	-	-	17	
30	963	29	669	2	18	3	13	-	-	-	1	18	
3	104	5	77	3	18	1	3	-	-	-	1	19	
6	137	14	102	10	64	-	-	-	-	-	-	20	
12	346	3	21	4	55	1	3	-	-	-	1	21	
2	72	2	52	4	67	-	-	-	-	-	-	22	
12	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
33	791	4	61	5	125	2	55	-	-	-	-	24	
250	6,898	60	806	25	255	8	89	-	-	2	-	25	
62	1,560	16	223	7	72	2	9	-	-	-	-	26	
19	505	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	27	
-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
5	176	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
5	101	-	-	9	86	1	2	-	-	-	-	30	
18	655	16	198	3	66	-	-	-	-	-	-	31	
4	91	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	32	
32	804	17	178	3	34	5	16	-	-	-	-	33	
60	1,728	5	93	5	30	-	-	-	-	-	-	34	
3	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
2	47	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
47	1,359	31	408	9	26	1	6	-	-	-	-	37	
15	409	6	94	-	-	1	4	-	-	-	1	38	
39	1,124	21	220	13	137	2	34	-	-	-	1	39	
19	456	2	21	-	-	1	14	-	-	-	-	40	
6	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
5	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43	
50	1,449	8	192	9	103	-	-	-	-	-	-	44	
9	252	1	8	1	5	-	-	-	-	-	-	45	
1	35	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	46	
2	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
10	178	10	103	2	22	-	-	-	-	-	-	48	

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—Con.

No.	Occupation	Total wage-earners — Total des employés à gages	Number losing no time — Nombre ne perdant pas de temps	Number of	
				All causes — Toutes causes	
				Persons — Personnes	Weeks — Sémanes
<b>Commercial—con.—Commerce-fin</b>					
1	Newsboys—Vendeurs de journaux.....	13	9	4	141
2	Purchasing agents, buyers—Agents acheteurs, acheteurs.....	95	73	22	589
3	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheurs, démonstrateurs.....	60	51	9	256
4	Salesmen—Vendeurs.....	1,792	1,254	538	13,896
5	Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a.....	93	86	7	173
6	Other—Autres.....	18	16	2	4
<b>Finance, Insurance—Finance, assurance—</b>					
7	Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières.....	66	44	22	659
8	Insurance officials—Officiers de compagnies d'assurance.....	106	105	1	35
9	Insurance agents—Agents d'assurance.....	317	274	43	1,170
10	Real estate agents, dealers—Courtiers et agents d'immeubles.....	65	46	19	617
<b>Public Administration and Defence—Administration et défense publiques—</b>					
11	Public service officials—Officiers du service public.....	149	141	8	178
12	Police, detectives—Agents de police, détectives.....	139	131	8	203
13	Firemen (Fire Dept.)—Pompiers (Département des incendies).....	79	78	1	31
14	Other ranks—army, navy, air force—Autres rangs-armée, marine, aviation.....	129	125	4	99
15	Other—Autres.....	36	31	5	133
<b>Professional—Professionnel—</b>					
16	Clergymen, priests—Membres du clergé, prêtres.....	98	97	1	26
17	Lawyers, notaries—Avocats, notaires.....	23	22	1	22
18	Opticians—Opticiens.....	12	11	1	20
19	Teachers—school—Instituteurs—écoles.....	205	185	20	572
20	Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils, arpenteurs.....	115	82	33	782
21	Mechanical engineers—Ingénieurs mécaniciens.....	20	11	9	162
22	Electrical engineers—Ingénieurs en électricité.....	37	29	8	216
23	Mining engineers—Ingénieurs des mines.....	16	12	4	144
24	Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallurgistes.....	34	27	7	84
25	Accountants, auditors—Comptables, vérificateurs.....	260	222	38	955
26	Designers, draftsmen—Dessinateurs, traceurs.....	44	31	13	255
27	Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'art, sculpteurs, peintres.....	13	6	7	207
28	Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes.....	41	33	8	128
29	Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique.....	34	12	22	691
30	Photographers—Photographes.....	22	13	9	271
31	Officials—industrial and trade associations—Officiers—associations industrielles et commerciales.....	14	13	1	52
32	Other—Autres.....	60	52	8	112
<b>Entertainment and Sport—Amusements et sport—</b>					
33	Managers—theatres, theatre agencies—Gérants—salles et agences de théâtres.....	17	15	2	74
34	Managers—other places of entertainment—Gérants—autres lieux d'amusement.....	11	7	4	60
35	Showmen, sportsmen—Acteurs forains, sportifs.....	20	17	3	102
36	Ushers—Huiers.....	15	9	6	77
37	Stage hands, motion picture machine operators—Machinistes, opérateurs de cinéma.....	25	22	3	67
38	Other—Autres.....	30	12	18	429
<b>Personal Service—Service Personnel—</b>					
39	Restaurant, cafe keepers, tavern keepers—Tenanciers de restaurant, café, taverne.....	16	12	4	134
40	Hotel managers, keepers—Gérants, d'hôtel et hôteliers.....	29	22	7	191
41	Stewards—Maitres d'hôtel.....	24	20	4	119
42	Waiters; dining car stewards—Garçons de tables; garçons des wagons-restaurants.....	279	185	114	2,458
43	Bell-boys, porters—not railway—Chasseurs, porteurs—autres que de chemin de fer.....	76	58	18	348
44	Janitors, sextons—Concierges, bedeaux.....	288	244	44	1,023
45	Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, n.s.a.....	102	72	30	711
46	Elevator tenders—Hommes d'ascenseurs.....	74	52	22	469
47	Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs.....	118	63	55	1,460
48	Cooks—Cuisiniers.....	423	179	244	7,055
49	Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a.....	85	46	39	1,171
50	Nurses-practical—Gardes-malades, bonnes.....	30	22	8	203

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—*Suite*

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues											
No job Manque d'emploi		Temporary lay-off Arrêt temporaire		Illness Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout		Other causes Autres causes	
Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes	Persons Personnes	Weeks Sémanes
4	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	389	8	149	3	51	-	-	-	-	-	1
8	244	1	12	-	-	-	-	-	-	-	2
442	12,441	68	789	35	466	12	184	-	-	1	3
5	149	1	12	1	12	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
19	596	1	22	2	41	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	1	35	-	-	-	-	-	8
30	752	3	31	11	335	1	52	-	-	-	9
17	607	-	-	3	10	-	-	-	-	-	10
8	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
8	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
4	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
3	75	2	58	-	-	-	-	-	-	-	15
1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	1	22	1	20	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	6	121	-	-	-	-	-	18
12	388	1	3	3	67	-	-	-	-	2	19
28	704	2	11	3	28	1	32	-	-	-	20
7	102	-	-	2	28	-	-	-	-	-	21
7	206	1	4	1	6	-	-	-	-	-	22
4	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
1	52	4	17	1	7	1	8	-	-	-	24
30	827	6	54	2	104	-	-	-	-	-	25
6	176	6	76	1	3	-	-	-	-	-	26
5	174	3	33	-	-	-	-	-	-	-	27
6	116	2	12	-	-	-	-	-	-	-	28
19	635	3	54	1	2	-	-	-	-	-	29
9	235	-	-	1	26	1	10	-	-	-	30
1	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
4	77	2	8	2	27	-	-	-	-	-	32
1	39	1	35	-	-	-	-	-	-	-	33
3	39	1	21	-	-	-	-	-	-	-	34
2	72	1	30	-	-	-	-	-	-	-	35
2	29	4	44	1	4	-	-	-	-	-	36
3	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
16	424	1	3	1	2	-	-	-	-	-	38
4	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
7	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
2	80	-	-	1	36	1	3	-	-	-	41
77	1,903	31	422	7	77	2	4	-	-	1	42
10	244	5	84	1	2	2	18	-	-	-	43
30	894	7	56	8	46	2	27	-	-	-	44
20	482	7	94	5	107	1	28	-	-	-	45
16	404	5	29	2	36	-	-	-	-	-	46
39	1,230	11	105	6	92	-	-	-	-	1	47
220	6,386	15	414	11	202	2	53	-	-	8	48
32	1,012	5	130	3	21	-	-	-	-	-	49
6	188	1	8	1	4	-	-	-	-	-	50

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta—*Con.*

No.	Occupation	Total wage- earners — Total des employés à gages	Number losing no time — Nombre ne perdant pas de temps	Number of	
				All causes — Toutes causes	
				Per- sons — Per- sonnes	Weeks — Sémaines
1	<b>Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandiers; nettoyeurs, teinturiers, presseurs—</b>				
1	Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs.....	10	7	3	112
2	Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers.....	20	11	9	224
3	Other—Autres.....	62	46	16	552
4	<b>Clerical—Commissaires de bureau—</b>				
4	Stenographers, typists—Sténographes, dactylos.....	100	64	36	954
5	Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers.....	859	672	187	4,568
6	Other clerical (office clerks)—Autres employés de bureau.....	1,618	1,336	282	6,893
7	<b>Other—Autres—</b>				
7	Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging)—Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abattage du bois).....	4,236	729	3,507	108,007
8	<b>Unspecified—Non-spécifiées—</b>				
8	Other—Autres.....	20	7	13	296
9	<b>Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toutes autres occupations (moins de 10 personnes).....</b>	390	202	188	4,448
10	<b>Total—Occupations with unemployment—Total—Occupations avec chômage.....</b>	24,775	13,049	11,726	317,754

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta—Fin

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues													
No job Manque d'emploi		Temporary lay-off Arrêt temporaire		Illness Maladie		Accident Accidents		Strike or lockout Grève ou lockout		Other causes Autres causes		No.	
Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies	Persons — Personnes	Weeks — Sémanies		
1	36	1	24	—	—	—	—	—	—	1	52	1	
9	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
12	507	3	35	2	10	—	—	—	—	—	—	3	
31	938	3	6	2	10	—	—	—	—	—	—	4	
154	4,162	17	121	17	262	2	17	—	—	1	6	5	
215	6,194	38	418	27	227	6	33	—	—	3	21	6	
3,002	98,001	425	6,285	153	2,940	43	642	1	8	8	131	7	
7	227	5	57	1	12	—	—	—	—	—	—	8	
112	3,207	61	885	20	246	7	110	—	—	—	—	9	
8,059	271,611	2,223	31,154	785	11,624	204	2,585	15	121	42	659	10	

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Calgary, Alberta

No.	Occupation (?)	Total wage-earners Total des employées à gages	Number losing no time Nombre ne perdant pas de temps	Number of	
				All causes Toutes causes	
				Persons Personnes	Weeks Sémanes
1	<b>Total—All occupations—Total—Toutes occupations</b> (Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).	6,528	4,676	1,852 (?)	45,040
2	<b>Animal Products—Produits animaux—</b>				
2	Meat canners, curers, and packers—Conserveuses, fumeuses et saleuses de viande.....	33	16	17	433
3	Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Pelletières—coupeuses, tanneuses, couseuses.....	19	6	13	284
4	<b>Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtement—</b>				
4	Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses et opératrices de couture—atelier ou fabrique, n.s.a.....	20	6	14	305
5	Seamstresses—not in factory—Couseuses—hors de l'atelier.....	27	14	13	163
6	Dressmakers—Modistes—couturières.....	43	25	18	411
7	Milliners—Modistes.....	13	9	4	89
8	<b>Printing, Publishing and Bookbinding—Impression, édition et reliure—</b>				
8	Bookbinders—Relieuses.....	19	11	8	131
9	Other—Autres.....	13	7	6	159
10	<b>Transportation and Communication—Transports et communications—</b>				
10	Telegraph operators—Télégraphistes.....	21	13	8	186
11	Telephone operators—Téléphonistes.....	119	81	38	693
12	<b>Warehousing and Storage—Entrepôsage et emmagasinage—</b>				
12	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, étiqueteuses.....	50	26	24	387
13	<b>Commercial—Commerce—</b>				
13	Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, mesureuses, échantillonneuses.....	10	5	5	67
14	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheuses, démonstratrices.....	16	9	7	112
15	Saleswomen—Vendeuses.....	679	423	256	6,204
16	<b>Professional—Professionnel—</b>				
16	Religious workers, n.e.s.—Oeuvres religieuses, n.s.a.....	19	18	1	8
17	Nurses—graduo—Infirmières—graduées.....	116	90	26	720
18	Nurses—in training—Infirmières—en formation.....	122	101	21	188
19	Health professionals, n.e.s.—Professionnelles de la santé, n.s.a.....	14	12	2	64
20	Teachers—school—Institutrices—école.....	533	464	69	2,496
21	Musicians and music teachers—Musiciennes et professeurs de musique.....	22	13	9	230
22	Photographers—Photographes.....	12	5	7	179
23	Other—Autres.....	23	20	3	59
24	<b>Personal Service—Service personnel—</b>				
24	Matrons—housekeepers—Matronnes—gouvernantes.....	258	197	61	1,730
25	Waitresses—Filles de table.....	228	105	123	2,703
26	Janitresses—Concierges.....	28	25	3	46
27	Barbers, hairdressers, manicurists—Barbiers, coiffeuses, manucures.....	84	53	31	708
28	Cooks—Cuisinières.....	52	34	18	412
29	Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a.....	1,168	823	345	7,976
30	Nurses—practical—Gardes—malades, bonnes.....	36	15	21	586
31	Charworkers, cleaners—Nettoyeuses, femmes de peine.....	19	11	8	290
32	Other—Autres.....	24	19	5	122
33	<b>Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandières, nettoyeuses, teinturières, presseuses—</b>				
33	Washing and drying machine operators—Opératrices de laveuses et de séchoirs.....	19	8	11	149
34	Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses.....	56	30	26	503
35	Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières.....	18	10	8	116
36	Other—Autres.....	77	55	22	345
37	<b>Clerical—Commissaires de bureau—</b>				
37	Stenographers, typists—Sténographes, dactylos.....	1,564	1,165	399	11,094
38	Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières.....	396	309	87	2,051
39	Office appliance operators—Mécanographes.....	76	62	14	398
40	Other clerical (office clerks)—Autres employées de bureau.....	271	238	33	688
41	<b>Other—Autres—</b>				
41	Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging)—Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abatage du bois).....	29	15	14	418
42	<b>Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toutes autres occupations (moins de 10 personnes).....</b>	97	43	54	1,137
43	<b>Total—Occupations with unemployment—Total—Occupations avec chômage.....</b>	6,443	4,591	1,852	45,040

(1) See footnote Table 1. (2) See footnote (1) Table 3.

TABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Calgary, Alberta

persons losing time and total weeks lost—Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues												
No job		Temporary lay-off		Illness		Accident		Strike or lockout		Other causes		N
Manque d'emploi		Arrêt temporaire		Maladie		Accidents		Grève ou lockout		Autres causes		
Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	Persons Personnes	Weeks Séances	
1,349	37,383	339	4,188	238	3,150	13	146	-	-	10	173	1
10	299	7	134	-	-	-	-	-	-	-	-	2
8	206	5	56	1	22	-	-	-	-	-	-	3
6	177	8	128	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	77	6	69	2	17	-	-	-	-	-	-	5
12	317	4	45	1	36	-	-	-	-	-	13	6
2	52	2	37	-	-	-	-	-	-	-	-	7
2	12	6	118	1	1	-	-	-	-	-	-	8
3	84	3	74	1	1	-	-	-	-	-	-	9
2	80	3	74	3	32	-	-	-	-	-	-	10
17	411	15	149	9	133	-	-	-	-	-	-	11
9	222	14	154	2	11	-	-	-	-	-	-	12
3	63	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	13
4	100	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	14
174	5,320	56	552	35	312	2	18	-	-	1	215	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 16
15	489	4	54	6	164	-	-	-	-	1	13 17	
5	84	1	3	15	101	-	-	-	-	-	-	18
2	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
49	2,078	9	134	12	284	-	-	-	-	-	-	20
6	154	2	24	1	52	-	-	-	-	-	-	21
3	102	3	53	-	-	1	24	-	-	-	-	22
2	42	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	23
50	1,419	4	110	9	149	1	52	-	-	-	-	24
93	2,376	19	167	20	152	-	-	-	-	1	8 25	
2	38	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	26
21	541	5	56	5	106	1	5	-	-	-	-	27
16	369	1	1	3	42	-	-	-	-	-	-	28
301	6,864	22	333	40	655	5	32	-	-	2	92 29	
16	444	2	59	4	76	1	7	-	-	-	-	30
8	270	-	1	1	11	-	-	-	-	-	-	31
4	116	1	5	1	1	-	-	-	-	-	-	32
4	47	7	86	1	16	-	-	-	-	-	-	33
9	280	17	214	1	9	-	-	-	-	-	-	34
5	82	3	34	-	-	-	-	-	-	-	-	35
6	174	13	131	4	40	-	-	-	-	-	-	36
337	10,162	42	548	31	364	-	-	-	-	1	20 37	
66	1,721	17	202	13	124	1	4	-	-	-	-	38
14	388	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	39
18	510	10	62	5	99	-	-	-	-	2	17 40	
10	362	4	52	-	-	1	4	-	-	-	-	41
29	778	17	222	10	137	-	-	-	-	-	-	42
1,349	37,383	339	4,188	238	3,150	13	146	-	-	10	173 43	

(1) Voir renvoi au bas du tableau 1.

(2) Voir renvoi (1) au bas du tableau 3.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta

No.	Occupation(1)	Total wage- earners — Total des em- ployés à gages	Total number whose earnings are stated—in hundreds of								
			All ages — Tous âges			17 yrs. and under — 17 ans et en-dessous		18-19 yrs.—ans			
			Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Sémaines	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Sémaines	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Sémaines
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations— (Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).	25,219	24,582	277,980	963,339	530	1,716	20,334	944	4,663	35,505
2	Agricultural—Agriculture—										
3	Foremen, overseers—Contremaitres, surveillants—	13	13	263	631	—	—	—	—	—	—
	Farm labourers—Main-d'œuvre agricole—	943	927	2,718	24,102	36	53	922	43	103	1,292
4	Logging—Abatage du bois—										
	Lumbermen—Bûcherons—	35	34	88	651	—	—	—	1	3	24
5	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, bocardage, carrières, puits d'huile et de sel—										
6	Coal Mining—Mines de Charbon—										
7	Miners—Mineurs—	92	91	313	1,827	—	—	—	—	—	—
8	Labourers—Maneuvres—	23	23	76	482	—	—	—	1	3	32
9	Other Mining, Milling and Quarrying; Oil and Salt Wells—Autres occupations dans les mines, le bocardage, les carrières et les puits d'huile et de sel—										
10	Managers—Gérants—	27	25	762	1,239	—	—	—	—	—	—
11	Oil drillers—Foreurs d'huile—	70	61	881	1,718	—	—	—	—	—	—
12	Labourers in mines and quarries—Maneuvres-mines et carrières—	28	28	94	599	—	—	—	1	2	32
13	Vegetable Products—Produits végétaux—										
14	Vegetable Foods—Produits végétaux alimentaires—										
15	Managers—Gérants—	28	27	997	1,404	—	—	—	—	—	—
16	Foremen, overseers—Contremaitres, surveillants—	16	16	227	819	—	—	—	—	—	—
17	Millers—Meuniers—	27	27	330	1,074	—	—	—	2	7	38
18	Bakers—Boulanger—	129	128	1,132	4,956	—	—	—	8	51	307
19	Bakers' apprentices—Apprentis-boulanger—	12	12	60	619	10	47	515	1	6	52
20	Other—Autres—	10	10	115	442	—	—	—	1	8	52
21	Drinks and Beverages (Not Aerated Waters)—Brewages et liqueurs (eaux gazeuses non comprises)—										
22	Maltsters, brewers, stillmen—Malteurs, brasseurs, distilleurs—	15	15	230	663	—	—	—	—	—	—
23	Bottlers, cellarmen—Embouteilleurs, hommes de cave—	11	10	88	390	—	—	—	—	—	—
24	Rubber Products—Produits du caoutchouc—										
25	Vulcanizers—Vulcanisateurs—										
26	Animal Products—Produits animaux—										
27	Animal Foods—Produits animaux alimentaires—										
28	Managers—gérants—	16	16	882	832	—	—	—	—	—	—
29	Foremen, overseers—Contremaitres, surveillants—	19	19	306	905	—	—	—	—	—	—
30	Meat canners, curers, and packers—Conserveurs, fumeurs et saleurs de viande—	26	25	235	1,180	—	—	—	2	14	104
31	Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers et abatteurs; découpeurs—	162	159	1,419	6,602	7	29	289	12	70	468
32	Butter and cheese makers—Beurreurs et fromagiers—	22	22	263	1,037	1	6	52	—	—	—
33	Operatives—milk factories and dairies—Opératrices—fabriques laitières—	15	15	200	727	—	—	—	1	8	52
34	Furs and Fur Goods—Fourrures et pelleteries—										
35	Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Pelletiers—coupeurs, tanneurs, coiseurs—	13	13	119	431	—	—	—	—	—	—
36	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir—										
37	Boot and shoe makers and repairers—not in factory—Cordonniers-en-dehors des fabriques—	21	21	138	807	—	—	—	—	—	—
38	Harness and saddlery makers and repairers—Faiseurs et répareurs de harnais et selles—	25	25	103	528	—	—	—	—	—	—
39	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtement—										
40	Tailors—Tailleurs—	46	44	378	1,650	—	—	—	—	—	—

(1) See footnote table 3.

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta

dollars—Nombre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																					
20-24 yrs.—ans			25-34 yrs.—ans			35-44 yrs.—ans			45-54 yrs.—ans			55-64 yrs.—ans			65-69 yrs.—ans			70 yrs. and over — 70 ans et plus			
Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Séances	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Séances	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Séances	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Séances	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Séances	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Séances	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Séances	No.
3,169	23,148	119,914	6,215	61,520	231,393	6,089	62,600	246,740	5,045	72,870	206,008	2,027	25,624	79,348	388	4,273	175	1,561	6,637	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
135	345	3,528	303	766	7,520	195	4	593	4,974	126	642	3,694	279	3	62	47	22	52	12	3	
5	18	145	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	26	173	37	4	136	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
3	67	118	14	4	125	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
6	7	82	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
1	15	52	8	5	58	12	484	624	3	91	156	1	35	52	—	—	—	—	—	10	
1	13	51	6	6	50	4	72	208	1	11	52	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
1	14	52	5	5	112	312	60	217	6	58	202	2	22	67	—	—	—	—	—	12	
31	251	1,262	34	218	821	24	272	980	8	78	385	2	2	12	—	—	—	—	—	13	
1	7	52	1	58	64	—	—	—	1	33	104	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
1	2	24	—	—	238	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	5	19	5	2	52	8	143	372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
4	32	172	2	9	6	28	3	31	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
4	32	206	9	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
6	26	208	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
36	282	1,570	49	10	339	1,242	16	166	627	7	58	237	2	16	—	—	66	2	11	96	
2	25	104	10	34	132	4	58	196	2	27	104	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
1	10	52	1	—	60	206	7	105	330	1	12	52	—	—	—	—	—	—	—	24	
6	36	187	3	4	33	173	5	37	161	1	11	52	—	—	—	—	—	—	—	25	
2	17	104	5	4	34	162	6	26	124	4	22	128	3	5	22	1	4	18	27		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
10	70	374	5	14	41	212	16	153	605	4	24	129	1	12	52	—	—	—	—	28	

(1) Voir renvoi au bas de la page.

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta—*Con.*

No.	Occupation	Total wage- ear- ners — Total des em- ployés à gages	Total number whose earnings are stated—in hundreds of								
			All ages — Tous âges			17 yrs. and under — 17 ans et en-dessous			18-19 yrs.—ans		
			Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances
<b>Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bois, pulpe, papier et produits du papier— Wood Products—<i>Produits du bois</i>—</b>											
1	Managers—Gérants.....	15	15	718	704	-	-	-	-	-	-
2	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	21	21	325	1,026	-	-	-	-	-	-
3	Sawyers—Scieurs.....	20	20	148	684	-	-	-	-	-	-
4	Wood turners, planers—wood machinists—Tourneurs, planeurs-machinistes.....	17	16	160	591	-	-	-	-	-	-
5	Cabinet and furniture makers—Meubliers et ébénistes.....	15	15	132	511	-	-	-	-	-	-
6	Upholsters—Rembourreurs.....	27	27	207	940	-	-	-	-	-	-
7	Box, basket, and packing case makers—Faiseurs de boîtes, paniers et caisses d'emballage.....	10	9	47	280	-	-	-	1	6	28
8	Carriage and wagon builders and repairers—Voituriers et charrons.....	11	11	108	439	-	-	-	2	2	4
9	Other—Autres.....	23	23	174	837	-	-	-	2	10	80
<b>Printing, Publishing, and Bookbinding—Impression, édition et reliure—</b>											
10	Managers—Gérants.....	16	16	701	832	-	-	-	-	-	-
11	Compositors, printers, n.s.—Typographes, imprimeurs, n.s.....	158	155	2,754	7,150	-	-	-	-	-	-
12	Pressmen, plate printers—Pressiers et imprimeurs sur presse plate.....	32	32	509	1,444	-	-	-	-	-	-
13	Printers' and bookbinders' apprentices—Apprentis-imprimeurs et apprentis-relieurs.....	32	32	143	1,476	12	41	622	14	60	560
<b>Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)—Produits des métaux (ne comprend pas la galvanoplastie et les métaux précieux) —</b>											
14	Managers—Gérants.....	71	69	2,284	3,503	-	-	-	-	-	-
15	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	54	53	1,149	2,668	-	-	-	-	-	-
16	Furnacemen—Ouvriers fondeurs.....	14	14	157	667	-	-	-	-	-	-
17	Moulders, coremakers, casters—Mouleurs, noyauteurs, fondeurs.....	53	53	453	1,769	-	-	-	-	-	-
18	Patternmakers—Modeleurs.....	14	14	171	610	1	5	44	1	5	52
19	Blacksmiths, hammermen, forgemen—Forgeons, marteliers, ferrageurs.....	161	158	1,357	5,340	-	-	-	-	-	-
20	Machinists—Machinistes.....	401	396	4,176	15,420	-	-	-	1	11	52
21	Fitters, assemblers, erectors—Ajusteurs, assemblateurs, monteurs.....	22	22	240	871	-	-	-	3	17	156
22	Machine tenders, n.s.—Machinistes, n.s.a.....	19	19	165	741	2	13	88	-	-	-
23	Millwrights—Réparateurs.....	21	20	256	896	-	-	-	-	-	-
24	Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveurs.....	86	85	805	3,052	-	-	-	1	5	26
25	Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et coupeurs à l'électricité et à l'oxy-acétylène.....	46	46	471	1,749	1	9	52	3	20	104
26	Car builders and repairers—Constructeurs et réparateurs de wagons.....	184	184	1,822	7,405	-	-	-	-	-	-
27	Mechanics, n.s.—Artisans, n.s.a.....	624	613	5,689	23,221	11	38	326	41	168	1,292
28	Machinists' apprentices—Apprentis machinistes.....	34	34	187	1,426	3	9	140	7	30	286
29	Other—Autres.....	66	66	558	2,481	3	11	152	6	22	182
<b>Precious Metals and Electroplate—Métaux précieux et galvanoplastie—</b>											
30	Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, fabricants et réparateurs de montres et horloges.....	34	34	497	1,512	-	-	-	1	4	36
<b>Electrical Apparatus—Appareils électriques—</b>											
31	Instrument and appliance assemblers and repairers—Assemblateurs et réparateurs d'instruments et appareils.....	21	20	183	872	-	-	-	4	11	164
<b>Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes—</b>											
32	Managers—Gérants.....	25	25	1,200	1,300	-	-	-	-	-	-
33	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	38	38	682	1,919	-	-	-	-	-	-
34	Stone cutters and dressers; monumental carvers—Coupeurs et tailleurs de pierre; sculpteurs de monuments.....	23	22	175	633	-	-	-	-	-	-
35	Other—Autres.....	14	14	126	572	1	5	52	-	-	-
<b>Chemical Processes and Paint Makers—Procédés chimiques et peintures—</b>											
36	Managers—Gérants.....	15	13	398	650	-	-	-	-	-	-
37	Distillers, stillmen—Distillateurs, soigneurs d'alambic.....	19	19	292	896	-	-	-	-	-	-
38	Processmen and furnacemen—Artisans et ouvriers fondeurs.....	27	27	367	1,284	-	-	-	-	-	-
39	Other—Autres.....	15	15	201	741	-	-	-	-	-	-
<b>Miscellaneous Products—Produits divers—</b>											
40	Other—Autres.....	18	17	157	695	1	5	52	1	4	52

## RECENSEMENT DU CANADA, 1931

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges,  
gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans  
la cité de Calgary, Alberta—Suite

dollars—Nombre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																			
20-24 yrs.—ans			25-34 yrs.—ans			35-44 yrs.—ans			45-54 yrs.—ans			55-64 yrs.—ans			65-69 yrs.—ans			70 yrs. and over	
Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	Persons — Earnings — Gains	Weeks — Semaines	No.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
2	21	80	2	40	78	4	149	158	7	472	364	2	57	104	-	-	-	2	
4	15	89	8	98	384	8	156	406	3	50	156	-	3	13	-	-	-	3	
-	-	-	7	58	272	5	53	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
3	32	130	4	29	132	2	22	78	9	94	335	1	15	46	-	-	-	5	
7	37	230	3	28	109	3	31	109	3	28	106	3	13	57	-	-	-	6	
3	21	106	1	4	29	1	11	52	1	7	52	-	-	-	-	-	-	7	
2	9	75	4	23	104	4	62	208	1	14	52	-	-	-	-	-	-	8	
6	24	176	2	12	61	8	87	330	3	25	94	2	16	96	-	-	-	9	
1	28	52	1	22	52	6	211	312	5	302	260	3	140	156	-	-	-	10	
21	211	930	38	573	1,593	34	717	1,617	44	904	2,156	17	341	830	-	-	-	11	
6	51	248	12	177	540	6	105	274	6	141	280	1	22	50	1	13	52	12	
6	42	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
1	26	52	18	474	936	27	791	1,376	17	788	853	6	205	286	-	-	-	14	
1	20	52	8	147	376	19	379	948	17	411	876	7	174	364	-	-	-	15	
5	49	250	5	66	247	2	27	98	2	15	72	-	-	-	-	-	-	16	
9	60	303	9	68	314	13	125	400	19	172	668	2	15	50	1	13	36	17	
2	20	70	4	59	168	3	47	140	2	28	66	1	7	40	-	-	-	18	
9	71	293	38	288	1,229	45	438	1,614	43	360	1,467	20	170	636	2	26	86	19	
52	376	1,861	123	1,254	4,852	96	1,048	3,616	82	984	3,354	40	483	1,607	1	8	32	20	
2	12	52	5	59	209	6	89	204	6	63	250	-	-	-	-	-	-	21	
2	21	80	8	56	287	2	15	74	3	28	114	2	32	98	-	-	-	22	
2	7	38	6	87	294	5	55	236	3	34	124	3	58	152	1	15	52	23	
4	17	74	24	197	741	23	256	903	25	262	1,049	8	68	259	-	-	-	24	
12	90	460	12	145	473	12	153	458	2	19	54	3	24	96	1	11	52	25	
10	71	343	22	185	879	56	534	2,265	65	734	2,738	29	263	1,117	2	15	63	26	
117	807	3,984	239	2,308	9,246	138	1,589	5,082	53	633	2,057	13	136	582	1	10	52	27	
24	148	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
13	102	489	24	219	836	9	106	369	6	48	234	5	50	219	-	-	-	29	
3	23	121	15	185	601	7	121	338	2	45	104	5	107	260	1	12	52	-	
9	96	396	4	38	156	2	23	104	-	-	-	-	-	-	1	15	52	-	
9	96	396	3	147	156	12	449	624	8	494	416	2	110	104	-	-	-	31	
-	10	52	11	165	533	7	147	356	16	312	822	2	33	104	-	-	1	15	
-	20	76	7	69	269	-	-	7	44	196	7	44	134	-	-	-	18	34	
-	2	30	3	128	7	60	264	1	11	52	-	-	-	-	-	-	35		
-	-	-	3	103	156	4	148	208	5	132	260	1	15	26	-	-	-	36	
-	-	-	11	159	500	6	108	297	2	25	99	-	-	-	-	-	-	37	
6	73	282	17	252	847	2	14	57	2	28	98	-	-	-	-	-	-	38	
2	16	104	7	90	349	3	42	132	3	53	156	-	-	-	-	-	-	39	
2	20	103	4	32	154	4	51	174	4	30	108	1	15	52	-	-	-	40	

## CENSUS OF CANADA, 1931.

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta—Con.

No.	Occupation	Total number whose earnings are stated—in hundreds of									
		Total wage- earners — Total des em- ployés à gages	All ages — Tous âges		17 yrs. and under — 17 ans et en-dessous		18-19 yrs.—ans		Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances
			Persons — Personnes	Earnings — Gains	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes			
<b>Electric Light and Power Production; Stationary Engineers—Production de lumière et d'énergie électrique; mécaniciens de machines fixes compris—</b>											
1	Dynamo and motormen; switchboard operators—Préposés aux dynamos et moteurs; opérateurs de tableaux commutateurs.....	10	10	179	518	—	—	—	—	—	—
2	Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières.....	58	58	556	2,404	—	—	—	—	2	9
3	Hoistmen, cranemen, derrickmen—Préposés aux treuils, grues et monte-chargé.....	33	33	371	1,265	—	—	—	—	—	—
4	Stationary engineers, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.a.s.....	254	252	3,123	9,669	—	—	—	1	3	20
5	Oilers of machinery—Graisseurs de machines.....	13	12	88	410	1	4	26	—	—	—
<b>Building and Construction—Construction—</b>											
6	Managers—Gérants.....	22	22	646	1,047	—	—	—	—	—	—
7	Foremen, overseers—Contremaires, surveillants.....	55	55	890	2,411	—	—	—	—	—	—
8	Brick and stone masons—Maçons en brique et pierre.....	87	84	740	2,268	—	—	—	1	11	52
9	Carpenters—Charpentiers.....	1,076	1,065	8,245	30,562	—	—	—	2	5	52
10	Carpenters' apprentices—Apprentis charpentiers.....	36	36	169	1,222	4	8	64	23	114	861
11	Cement finishers—Finisseurs en ciment.....	18	18	141	582	—	—	—	—	—	—
12	Electricians and wiremen—Électriciens et installateurs.....	242	240	3,043	9,759	—	—	—	—	—	—
13	Electricians and wiremen's apprentices—Apprentis électriciens et installateurs.....	13	13	57	500	4	7	120	8	49	358
14	Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs et vitriers.....	327	322	2,379	10,038	—	—	—	—	—	—
15	Painters', decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, décorateurs et vitriers.....	24	23	114	870	6	23	261	11	48	349
16	Plasterers and lathers—Plâtriers et latteurs.....	111	109	767	2,584	—	—	—	—	—	—
17	Plumbers, steam fitters, gas fitters—Plombiers, tuyautiers, gaziers.....	227	227	2,314	8,061	—	—	—	—	—	—
18	Plumbers, steam fitters, gas fitters' apprentices—Apprentis plombiers, tuyautiers et gaziers.....	24	23	116	1,011	7	31	316	11	57	471
19	Sheet metal workers and tinsmiths—Tôliers et ferblantiers.....	85	84	892	3,281	3	11	156	10	30	271
20	Sheet metal workers' and tinsmiths' apprentices—Apprentis tôliers et ferblantiers.....	17	17	58	602	—	—	—	—	—	—
21	Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers et monteurs en acier et fer.....	45	44	351	1,452	—	—	—	2	12	83
<b>Transportation and Communication—Transports et communications—</b>											
22	Railway Transportation—Transport en chemin de fer—	41	41	1,465	2,132	—	—	—	—	—	—
23	Railway officers—steam railway—Officiers de chemin de fer.....	92	91	1,654	4,530	—	—	—	—	—	—
24	Foremen, overseers, inspectors—steam railway—Contremaires, surveillants, inspecteurs—chefs de fer.....	42	42	820	1,998	—	—	—	—	—	—
25	Agents-tickets, station—Vendeurs de billets, chef de gare.....	60	59	822	2,639	—	—	—	—	—	—
26	Baggagemen, expressmen—Bagagistes, messagistes.....	13	13	444	672	—	—	—	2	22	52
27	Dispatchers—Chefs de mouvement.....	139	136	1,724	5,454	—	—	—	—	—	—
28	Switchmen, signalmen, flagmen—Aiguilleurs, signaleurs, gardes ligne.....	68	68	795	2,070	—	—	—	1	3	17
29	Yardmen, n.e.s.—Honnies de cour, n.s.a.....	100	99	2,133	4,906	—	—	—	—	—	—
30	Railway conductors—steam railway—Conducteurs de chemin de fer.....	184	184	4,149	8,639	—	—	—	—	—	—
31	Locomotive engineers—Mécaniciens de locomotive.....	135	132	1,578	4,857	—	—	—	—	—	—
32	Brakemen—Serre-freins.....	122	120	1,483	4,624	—	—	—	—	—	—
33	Foremen, overseers, inspectors—street, electric railway—Contremaires, surveillants, inspecteurs—tramways.....	14	14	258	718	—	—	—	—	—	—
34	Conductors—street car—Conducteurs ds tramway.....	55	55	794	2,652	—	—	—	—	—	—
35	Motormen—Wattmen.....	98	98	1,428	4,775	—	—	—	—	—	—
36	Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaires de section et cantonniers.....	59	59	612	2,617	—	—	—	—	—	—
37	Porters—railway—Facteurs—chemin de fer.....	31	31	274	1,421	—	—	—	—	—	—
38	Water Transportation—Transport par eau—	13	12	23	268	—	—	—	1	4	36
39	Seamen, sailors, deckhands—Marins, matelots.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Road Transportation—Transport routier—	101	101	843	4,220	—	—	—	4	23	114
41	Chauffeurs, bus drivers—Chauffeurs, conducteurs d'autobus.....	677	665	5,712	26,606	6	17	155	35	185	1,244
42	Truck drivers—Conducteurs de camion.....	161	159	1,272	6,451	2	3	96	5	22	148
43	Tennisters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, cochers.....	67	67	502	2,967	19	67	823	10	38	340
44	Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, charretiers, n.s.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Foremen, overseers—telegraphs, telephones—Contremaires, surveillants—télégraphes, téléphones.....	10	10	269	520	—	—	—	—	—	—
		13	13	336	676	—	—	—	—	—	—
		20	20	438	1,028	—	—	—	—	—	—

## RECENSEMENT DU CANADA, 1931

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges,  
gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans  
la cité de Calgary, Alberta—Suite

dollars—Nombre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																			70 yrs. and over			
20-24 yrs.—ans				25-34 yrs.—ans				35-44 yrs.—ans				45-54 yrs.—ans				55-64 yrs.—ans				70 ans et plus		
Persons	Persons	Earnings	Gains	Persons	Persons	Earnings	Gains	Persons	Persons	Earnings	Gains	Persons	Persons	Earnings	Gains	Persons	Persons	Earnings	Gains	Persons	Persons	
Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	Weeks	Semaines	
1	20	52	4	71	208	1	21	52	2	30	104	-	-	-	-	1	19	52	1	18	50	1
3	21	98	8	72	338	20	197	823	9	102	428	13	125	553	2	19	60	1	11	52	2	
3	36	132	4	46	156	10	114	369	10	106	362	5	60	194	1	9	52	-	-	3	3	
8	63	267	44	444	1,611	67	847	2,772	85	1,138	3,177	34	408	1,251	10	188	439	3	32	132	4	
2	9	56	4	24	114	2	27	104	1	104	26	2	19	84	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	3	66	156	6	223	312	10	252	424	3	105	155	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	5	68	197	13	223	489	23	372	1,044	13	212	629	1	15	52	-	-	-	7	
7	40	186	10	76	259	24	170	548	33	361	992	7	61	165	2	21	66	-	-	-	8	
71	413	1,055	187	1,271	5,364	252	1,979	6,886	357	3,174	10,875	149	1,110	4,290	28	153	591	19	140	549	9	
9	47	297	-	18	45	5	47	237	8	64	252	1	100	344	1	10	28	-	-	-	11	
2	12	48	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
51	432	1,864	79	884	2,866	64	972	2,917	38	645	1,740	7	100	344	1	10	28	-	-	-	13	
1	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	43	173	14		
22	154	691	80	508	2,386	94	734	3,130	77	665	2,495	31	193	799	12	82	364	-	-	-	15	
6	43	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
12	68	278	26	149	510	29	217	802	28	253	700	13	77	274	1	5	20	-	-	-	17	
25	188	903	58	534	1,968	58	594	2,031	69	814	2,535	17	184	624	-	-	-	-	-	-	18	
5	28	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
19	139	777	22	215	812	24	359	1,008	11	114	424	6	56	221	2	9	39	-	-	-	20	
4	17	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
6	36	155	18	125	566	12	116	422	5	55	206	-	-	-	1	7	20	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	15	515	780	19	708	988	6	214	312	1	28	52	-	-	-	23	
1	12	52	3	37	128	32	566	1,569	40	742	2,042	13	258	637	2	39	102	-	-	-	24	
8	73	346	8	114	384	9	218	468	9	221	468	3	107	156	2	65	104	-	-	-	25	
3	8	74	7	57	262	20	304	931	16	231	780	10	188	488	1	24	52	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	7	204	360	6	240	312	-	-	-	-	-	-	-	-	27		
5	26	142	31	230	889	48	696	2,040	35	512	1,611	14	220	626	2	26	104	1	14	42	28	
6	30	154	13	120	593	28	386	1,289	13	171	584	7	85	333	-	-	-	-	-	-	29	
2	37	84	6	97	276	25	512	1,290	50	1,100	2,453	13	315	647	3	72	156	-	-	-	30	
-	-	4	46	69	172	52	1,067	2,419	93	2,156	4,369	33	810	1,579	2	47	100	-	-	-	31	
7	42	230	46	359	1,401	56	903	2,412	19	243	710	4	31	104	-	-	-	-	-	-	32	
7	24	139	32	260	903	49	693	2,094	31	488	1,450	1	18	38	-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	3	62	153	7	138	357	1	11	52	2	29	104	1	18	52	34	
1	18	52	10	130	485	8	135	404	23	340	1,115	11	153	528	1	8	42	1	10	26	35	
6	65	261	17	216	789	26	394	1,286	27	409	1,375	16	247	765	4	65	195	2	32	104	35	
2	24	74	10	76	326	22	231	984	15	171	738	10	110	497	-	1	11	52	-	-	36	
3	18	156	6	50	267	6	55	262	10	108	476	5	32	208	1	11	52	-	-	-	37	
1	2	38	7	15	176	1	1	10	-	-	-	2	1	8	-	-	-	-	-	-	38	
1	2	38	7	15	176	1	1	10	-	-	-	2	1	8	-	-	-	-	-	-	39	
30	217	1,108	34	264	1,391	21	195	983	11	132	572	1	12	52	-	-	-	-	-	-	40	
163	1,075	5,738	231	2,071	9,342	131	1,292	5,641	79	843	3,518	15	168	734	5	61	234	-	-	-	41	
17	97	534	40	355	1,758	37	356	1,596	30	230	1,250	24	187	931	2	8	78	2	14	60	42	
4	33	186	14	129	660	10	120	474	7	82	319	3	33	156	-	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	1	23	52	8	213	416	-	-	-	1	33	52	-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	7	176	364	3	63	156	3	97	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	
2	33	104	1	24	52	7	150	364	9	204	456	1	27	52	-	-	-	-	-	-	45	

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta—*Con.*

No.	Occupation	Total wage-earners — Total des employés à gages	Total number whose earnings are stated—in hundreds of								
			All ages Tous âges			17 yrs. and under — 17 ans et en-dessous			18-19 yrs.—ans — Séances		
			Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances
<b>Transportation and Communication—con.—Transports et communications—fin</b>											
1	Aviators—Aviateurs.....	15	13	285	502	—	—	—	1	—	—
2	Postmen, mail carriers—Postillons, facteurs.....	120	119	1,529	5,999	—	—	—	1	10	52
3	Telegraph operators—Télégraphistes.....	98	98	1,479	4,187	—	—	—	6	23	156
4	Telephone operators—Téléphonistes.....	15	15	141	688	—	—	—	2	14	99
5	Linemen, cablemen—Installateurs de canalisations, câblistes.....	127	126	1,663	5,520	—	—	—	8	64	317
6	Messengers—Commissionnaires.....	232	231	1,125	10,161	129	388	5,552	54	265	2,328
<b>Warehousing and Storage—Entreposage et emmagasinage—</b>											
7	Managers—Gérants.....	31	31	992	1,514	—	—	—	—	—	—
8	Foremen, overseers—Contremaitres, surveillants.....	14	14	198	676	—	—	—	—	—	—
9	Warehousemen, storekeepers—Magasiniers.....	229	229	2,504	10,109	1	5	52	9	68	415
10	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiqueteurs.....	40	39	303	1,572	2	9	72	4	28	204
11	Weighmen—Peseurs.....	14	14	257	728	—	—	—	—	—	—
12	Shippers—Expéditionnaires.....	277	277	2,997	12,888	9	43	388	20	152	1,007
<b>Commercial—Commerce—</b>											
13	Managers—Retail stores—Gérants—magasins de détail.....	293	290	7,475	14,589	—	—	—	—	—	—
14	Managers—Wholesale, import and export houses, commercial agencies—Gérants—gros, importations et exportations, agences commerciales.....	215	209	7,015	10,672	—	—	—	—	—	—
15	Floorwalkers, foremen, overseers—Chef de rayon, contremaîtres, surveillants.....	25	25	413	1,286	—	—	—	—	—	—
16	Advertising agents—Agents d'annonces.....	34	28	470	1,311	—	—	—	—	—	—
17	Commercial travellers—Commissaires-voyageurs.....	331	311	5,862	14,416	—	—	—	—	—	—
18	Collectors—Encaiseurs.....	44	43	590	1,971	—	—	—	—	—	—
19	Credit men-investigators, credit—Investigateurs de crédit.....	48	48	1,172	2,452	—	—	—	—	—	—
20	Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapeurs, étagistes.....	15	13	152	612	1	5	52	1	6	52
21	Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, mesureurs, échantilleurs.....	68	68	1,026	3,233	—	—	—	—	—	—
22	Newspaper boys—Vendeurs de journaux.....	13	12	33	483	8	18	300	1	7	52
23	Purchasing agents, buyers—Agents acheteurs, acheteuses.....	95	92	2,008	4,195	—	—	—	—	—	—
24	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheurs, démonstrateurs.....	60	40	594	1,824	—	—	—	—	—	—
25	Salesmen—Vendeurs.....	1,792	1,735	20,503	76,445	35	118	1,291	86	471	3,761
26	Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.a.....	93	87	1,850	4,351	—	—	—	—	—	—
27	Other—Autres.....	18	18	207	932	1	2	52	3	19	156
<b>Finance, Insurance—Finance, assurance—</b>											
28	Bankers, financiers—Banquiers, financiers.....	86	85	3,280	4,420	—	—	—	—	—	—
29	Stock, bond brokers—Courtiers en valeurs mobilières.....	66	60	1,174	2,491	—	—	—	1	9	32
30	Insurance officials—Officiers de compagnies d'assurance.....	106	102	3,287	5,269	—	—	—	—	—	—
31	Insurance agents—Agents d'assurance.....	317	219	4,291	10,402	—	—	—	1	10	47
32	Real estate agents, dealers—Courtiers et agents d'immeubles.....	65	63	995	2,659	—	—	—	—	—	—
<b>Public Administration and Defence—Administration et défense publiques—</b>											
33	Public service officials—Officiers du service public.....	149	146	3,645	7,442	—	—	—	—	—	—
34	Police, detectives—Agents de police, détectives.....	139	139	2,258	7,025	—	—	—	—	—	—
35	Firemen (Fire Dept.)—Pompiers (Département des incendies).....	79	79	1,344	4,077	—	—	—	—	—	—
36	Army, navy, air officers—Officiers de l'armée, de la marine et de l'aviation.....	14	13	435	676	—	—	—	—	—	—
37	Other ranks—Army, navy, air force—Autres rangs—armée, marine, aviation.....	129	128	1,164	6,557	1	1	17	7	31	364
38	Other—Autres.....	36	35	534	1,734	—	—	—	1	5	52
<b>Professional—Professionnel—</b>											
39	Clergymen, priests—Membres du clergé, prêtres.....	98	81	1,549	4,186	—	—	—	—	—	—
40	Religious workers, n.e.s.—Œuvres religieuses, n.s.a.....	11	9	113	468	—	—	—	—	—	—
41	Lawyers, notaries—Avocats, notaires.....	23	21	780	1,070	—	—	—	—	—	—
42	Justices, magistrates—Juges, magistrats.....	11	10	770	520	—	—	—	—	—	—
43	Physicians, surgeons—Médecins, chirurgiens.....	15	12	422	624	—	—	—	—	—	—
44	Opticians—Opticiens.....	12	11	214	552	—	—	—	—	—	—
45	Teachers—school—Instituteurs—écoles.....	205	202	4,189	9,932	—	—	—	2	10	52
46	Civil engineers and surveyors—Ingénieurs civils, arpenteurs.....	115	109	2,569	4,886	—	—	—	—	—	—
47	Mechanical engineers—Ingénieurs mécaniciens.....	20	19	386	826	—	—	—	—	—	—
48	Electrical engineers—Ingénieurs en électricité.....	37	36	781	1,694	—	—	—	—	—	—
49	Mining engineers—Ingénieurs des mines.....	16	13	363	556	—	—	—	—	—	—
50	Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallurgistes.....	34	34	645	1,684	—	—	—	—	—	—
51	Accountants, auditors—Comptables, vérificateurs.....	260	255	6,261	12,307	—	—	—	2	8	74
52	Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traçeurs.....	44	44	656	2,033	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta—Suite

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Calgary, Alberta—Con.

No.	Occupation	Total wage-earners — Total des employés à gages	Total number whose earnings are stated—in hundreds of								
			All ages Tous âges			17 yrs. and under 17 ans et en-dessous			18-19 yrs.—ans Personnes Earnings Gains Semaines		
			Persons Personnes	Earnings Earnings Gains Semaines	Weeks Séances	Persons Personnes	Earnings Earnings Gains Semaines	Weeks Séances	Persons Personnes	Earnings Earnings Gains Semaines	Weeks Séances
<b>Professional-con.—Professionnel-fin</b>											
1	Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'art, sculpteurs, peintres.....	13	13	147	469	1	3	44	1	13	8
2	Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes.....	41	41	916	2,004	-	-	2	-	-	-
3	Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique.....	34	34	302	1,077	1	2	22	-	5	22
4	Photographers—Photographes.....	22	22	225	873	-	-	-	-	22	186
5	Officials-industrial and trade associations—Officiers-associations industrielles et commerciales.....	14	13	328	624	-	-	-	-	-	-
6	Other—Autres.....	60	59	1,168	2,956	1	5	52	7	40	358
<b>Entertainment and Sport—Amusements et sport</b>											
7	Managers-theatres, theatre agencies—Gérants-salles et agences de théâtres.....	17	16	413	758	-	-	-	-	-	-
8	Managers-other places of entertainment—Gérants-autres lieux d'amusement.....	11	11	120	512	-	-	-	1	7	52
9	Showmen, sportsmen—Acteurs forains, sportifs.....	20	17	386	782	1	4	52	1	10	52
10	Ushers—Huissiers.....	15	15	107	703	4	13	108	2	11	80
11	Stage hands, motion picture machine operators—Machinistes, opérateurs de cinéma.....	25	25	580	1,233	-	-	-	-	-	-
12	Other—Autres.....	30	29	209	1,079	2	4	104	2	8	68
<b>Personal Service—Service personnel</b>											
13	Restaurant, cafe keepers, tavern keepers—Tenanciers de restaurant, café, taverne.....	16	16	291	698	-	-	-	-	-	-
14	Hotel managers, keepers—Gérants, d'hôtel et hôteliers.....	29	29	539	1,317	-	-	-	-	-	-
15	Stewards—Maitres d'hôtel.....	24	24	335	1,129	-	-	-	-	-	-
16	Waiters, dining car stewards—Garçons de table; garçons des wagons-restaurant.....	279	270	2,234	11,588	2	8	104	11	49	445
17	Bell-boys, porters—not railway—Chasseurs, porteurs-autres que de chemin de fer.....	76	76	585	3,604	4	21	162	5	28	260
18	Janitors, sextons—Concierges, bedeaux.....	288	285	2,861	13,837	-	-	-	1	2	52
19	Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, n.s.a.....	102	102	986	4,593	-	-	-	1	8	45
20	Elevator tenders—Hommes d'ascenseurs.....	74	73	557	3,327	2	16	104	1	4	27
21	Barbers, hairdressers—Barbiers, coiffeurs.....	118	114	840	4,468	-	-	-	2	6	28
22	Cooks—Cuisiniers.....	423	349	1,989	11,093	1	5	52	1	12	52
23	Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a.....	85	82	365	3,093	2	6	68	6	20	251
24	Nurses-practical—Gardes-malades, bonnes.....	30	29	241	1,308	-	-	-	-	-	-
<b>Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandiers; nettoyeurs, teinturiers, presseurs</b>											
25	Ironers and pressers—Repasseurs et presseurs.....	10	10	45	408	1	5	52	2	10	104
26	Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers.....	20	19	165	792	2	11	104	2	14	104
27	Other—Autres.....	62	62	363	2,672	-	-	-	-	-	-
<b>Clerical—Commissaires de bureau</b>											
28	Stenographers, typists—Sténographes, dactylos.....	100	100	881	4,246	7	30	340	25	169	1,038
29	Bookkeepers, cashiers—Teneurs de livres, caissiers.....	859	853	10,962	39,824	-	-	-	37	264	1,670
30	Other clerical (office clerks)—Autres employés de bureau.....	1,618	1,603	19,779	76,558	59	278	2,842	137	821	6,089
<b>Other—Autres</b>											
31	Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging)—Ouvriers sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abattage du bois).....	4,236	4,167	18,404	109,486	84	185	1,982	146	437	3,413
<b>Unspecified—Non-spécifiées</b>											
32	Other—Autres.....	20	20	175	744	3	7	100	-	-	-
33	Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toutes autres occupations (moins de 10 personnes).....	534	511	7,506	22,196	24	82	881	42	209	1,605

**RECENSEMENT DU CANADA, 1931**

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta—Fin

dollars—Nombre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																							
20-24 yrs.—ans				25-34 yrs.—ans				35-44 yrs.—ans				45-54 yrs.—ans				55-64 yrs.—ans				65-69 yrs.—ans			
Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	70 yrs. and over		
																			70 yrs. 70 ans et plus				
3	21	75	4	59	134	2	48	104	2	25	104	-	-	-	156	-	-	1	52	1			
9	104	402	14	262	677	6	152	312	6	157	309	-	-	-	99	-	-	2	-	2			
6	22	98	8	54	267	8	66	220	9	127	371	-	-	-	31	-	-	3	-	3			
4	37	200	3	36	113	4	44	186	4	76	156	-	-	-	10	-	-	4	-	4			
9	-	90	-	1	30	52	3	91	156	3	69	156	5	117	208	1	21	-	-	5			
9	90	460	12	377	621	10	314	514	9	136	403	8	167	392	1	12	2	27	104	6			
2	23	104	5	194	260	6	140	238	2	33	104	1	23	52	-	-	-	-	-	7			
5	-	-	5	58	247	3	19	109	2	36	104	-	-	-	7	-	-	-	-	8			
4	125	230	8	237	383	1	3	13	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	9			
4	26	200	5	57	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
2	42	104	6	143	312	12	68	263	4	96	208	1	36	52	-	-	-	-	-	11			
6	29	186	7	38	205	5	268	248	5	55	184	-	-	-	2	7	84	-	-	12			
-	-	-	5	54	208	7	136	307	4	101	183	-	-	-	189	1	15	52	-	13			
-	-	-	4	62	208	6	142	312	13	210	556	5	110	-	260	-	-	-	-	14			
1	9	52	3	35	120	7	111	361	8	127	330	5	53	-	-	-	-	-	15				
36	202	1,529	107	804	4,419	65	674	2,865	38	396	1,712	9	93	410	1	4	52	1	4	52	16		
14	96	583	12	86	567	24	208	1,210	10	90	480	6	50	290	-	-	1	6	52	17			
5	28	203	30	289	1,436	61	652	2,998	83	869	4,106	57	605	2,756	25	235	1,226	23	181	1,060			
4	16	93	12	89	452	19	194	915	33	349	1,602	18	196	836	11	113	522	4	21	128			
13	77	549	22	160	999	9	77	428	12	113	579	6	38	228	6	56	310	2	16	103			
17	94	589	31	264	1,323	36	272	1,472	19	136	670	6	48	254	3	20	132	-	-	21			
25	184	964	67	417	2,320	135	777	4,327	81	454	2,453	30	96	718	7	27	126	2	17	81			
14	62	565	21	107	978	21	88	732	12	56	327	4	19	100	1	6	52	1	20	23			
2	7	64	7	40	264	15	146	720	3	28	156	2	20	104	-	-	-	-	-	24			
3	13	120	1	5	52	-	-	146	4	54	178	1	3	28	-	-	-	-	-	25			
3	23	120	4	23	140	4	40	834	15	93	664	9	39	381	2	26	104	-	-	26			
3	18	148	13	80	541	20	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27			
29	232	1,209	22	214	899	13	182	592	4	54	168	-	-	-	8	113	388	8	83	240			
218	2,171	10,021	240	3,253	11,113	186	2,818	8,994	114	1,685	5,262	42	575	2,036	8	254	882	4	43	156			
343	3,106	15,686	353	4,664	17,010	349	5,513	17,309	235	3,647	11,596	102	1,453	4,988	21	-	-	-	-	30			
474	1,882	11,881	1,297	5,140	32,579	960	4,335	25,317	724	3,808	20,232	373	2,029	10,917	74	390	2,016	35	198	1,149			
8	50	256	5	70	192	2	27	104	2	21	92	-	-	-	-	-	-	-	-	32			
63	433	2,428	107	1,477	4,703	123	2,321	5,646	89	2,026	4,132	50	777	2,236	8	151	332	5	24	233			

## CENSUS OF CANADA, 1931

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the City of Calgary, Alberta

No.	Occupation <sup>(1)</sup>	Total wage- ear- ners — Total des em- ploy- ées à gages	Total number whose earnings are stated—in hundreds of								
			All ages Tous âges			17 yrs. and under 17 ans et en-dessous			18-19 yrs.—ans		
			Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances	Persons — Personnes	Earnings — Gains	Weeks — Séances
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations.....	6,528	6,359	42,822	286,451	336	910	13,441	760	3,212	31,393
	(Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).										
2	<b>Animal Products—Produits animaux—</b>										
3	Meat canners, curers, and packers—Conserveuses, fumeuses et salmeuses de viande.....	33	33	126	1,283	10	22	420	7	23	207
4	Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Pelleteries—coupeuses, tanneuses, coseuseuses.....	19	18	103	652	1	2	28	—	—	—
	<b>Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements—</b>										
5	Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses et opératrices du couiseuse-atelier ou fabrique, n.s.a.....	20	20	21	735	2	2	22	4	15	143
6	Seamstresses—not in factory—Couseuses—hors de l'atelier.....	27	27	151	1,241	2	6	80	4	17	162
7	Dressmakers—Modistes—couturières.....	43	42	237	1,773	—	—	—	3	9	70
8	Milliners—Modistes.....	13	12	82	535	—	—	—	1	6	52
	<b>Printing, Publishing, and Bookbinding—Impression, édition et reliure—</b>										
9	Bookbinders—Relieuses.....	19	19	123	857	—	—	—	1	4	38
10	Other—Autres.....	13	12	52	465	2	8	104	2	6	72
	<b>Transportation and Communication—Transports et communications—</b>										
11	Telegraph operators—Télégraphistes.....	21	20	226	854	—	—	—	2	7	43
12	Telephone operators—Téléphonistes.....	119	119	977	5,495	3	11	153	9	52	371
	<b>Warehousing and Storage—Entreposage et emmagasinage—</b>										
13	Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballées, étiqueteuses.....	50	50	229	2,213	11	35	400	17	75	794
	<b>Commercial—Commerce—</b>										
14	Managers—retail stores—Gérantes—magasins de détail.....	11	11	151	572	—	—	—	—	—	—
15	Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, mesureuses, échantillonneuses.....	10	10	57	453	1	5	52	1	9	52
16	Purchasing agents, buyers—Agents acheteurs, acheteuses.....	11	11	221	572	—	—	—	—	—	—
17	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheuses, démonstratrices.....	16	8	63	332	—	—	—	1	7	51
18	Saleswomen—Vendeuses.....	679	668	3,711	28,606	48	142	1,844	104	414	3,726
	<b>Finance, Insurance—Finance, assurance—</b>										
19	Insurance agents—Agents d'assurance.....	12	10	126	520	—	—	—	—	—	—
	<b>Professional—Professionnel—</b>										
20	Religious workers, n.e.s.—(Euvres religieuses, n.s.a.).....	19	12	98	616	—	—	—	1	4	52
21	Nurses—graduate—Infirmières—graduées.....	116	111	1,145	5,052	—	—	—	—	—	—
22	Nurses—in training—Infirmières—en formation.....	122	121	167	6,104	—	—	—	24	18	1,190
23	Health professionals, n.e.s.—Professions médicales de la santé, n.s.a.....	14	14	180	664	—	—	—	16	113	614
24	Teachers—school—Institutrices—écoles.....	533	524	6,832	24,752	—	—	—	2	9	92
25	Musicians and music teachers—Musiciennes et professeurs de musique.....	22	21	140	862	—	—	—	1	2	26
26	Photographers—Photographes.....	12	12	61	445	—	—	—	1	3	35
27	Other—Autres.....	23	22	232	1,085	—	—	—	—	—	—
	<b>Personal Service—Service personnel—</b>										
28	Matrons—housekeepers—Matrones—gouvernantes.....	258	233	913	10,426	—	—	—	8	19	350
29	Waitresses—Filles de table.....	228	225	911	9,080	13	49	526	35	135	1,500
30	Janitresses—Concierges.....	28	24	124	1,202	—	—	—	—	—	—
31	Barbers, hairdressers, manicurists—Barbiers, coiffeuses, manucures.....	84	82	461	3,638	—	—	—	14	47	526
32	Cooks—Cuisinières.....	52	51	214	2,240	3	14	156	1	5	52
33	Domestic servants, n.e.s.—Domestiques, n.s.a.....	1,168	1,134	3,117	51,054	130	203	5,473	159	332	6,843
34	Nurses—practical—Gardes—malades, bonnes.....	36	34	136	1,182	—	—	—	—	—	—
35	Charworkers, cleaners—Nettoyeuses, femmes de peine.....	19	19	63	698	—	—	—	—	—	—
36	Other—Autres.....	24	24	154	1,126	—	—	—	—	—	—
	<b>Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Buandières; nettoyeuses, teinturières, presseuses—</b>										
37	Washing and drying machine operators—Opératrices de laveuses et de séchoirs.....	19	19	83	839	2	10	90	4	13	168
38	Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses.....	56	55	257	2,357	9	29	339	9	43	448
39	Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières.....	18	18	89	820	2	12	99	3	17	156
40	Other—Autres.....	77	76	369	3,607	19	93	907	16	74	785
	<b>Clerical—Comitis de bureau—</b>										
41	Stenographers, typists—Sténographes, dactylos.....	1,564	1,536	12,539	69,060	48	176	1,485	223	1,247	8,942
42	Bookkeepers, cashiers—Teneuses de livres, caissières.....	396	390	3,419	18,283	5	25	260	37	196	1,570
43	Office appliance operators—Mécanographes.....	76	76	631	3,554	3	19	156	11	76	482
44	Other clerical (office clerks)—Autres employées de bureau.....	271	268	2,518	13,248	7	22	300	28	173	1,317
	<b>Other—Autres—</b>										
45	Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining, or logging)—Ouvrières sans métier (en dehors de l'agriculture, des mines et de l'abattage du bois).....	29	27	111	1,052	3	15	144	4	13	144
	<b>Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toutes autres occupations (moins de 10 personnes).....</b>	148	141	1,142	6,247	12	40	403	7	23	323

(1) See footnote table 3.

**RECENSEMENT DU CANADA, 1931**

37

TABLEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Calgary, Alberta

dollars—Nombre total des personnes dont le gain est connu—en centaines de dollars																									
20-24 yrs.—ans					25-34 yrs.—ans				35-44 yrs.—ans				45-54 yrs.—ans				55-64 yrs.—ans			65-69 yrs.—ans			70 yrs. and over 70 ans et plus		
Persons	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Semaines	Persons	Personnes	Earnings	Gains	Weeks	Semaines	No.	
2,289	13,312	102,921	1,682	13,242	75,113	758	7,125	35,626	435	3,885	20,229	137	925	5,935	1,440	10	32	151	30	353	1				
12	62	499	3	11	105	1	8	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
4	21	139	8	39	248	4	34	185	1	7	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
6	24	246	7	36	284	1	4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
8	43	370	4	31	107	5	35	232	4	19	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
11	41	407	15	107	724	8	55	376	3	20	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
4	18	166	3	20	130	4	38	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
12	73	519	5	36	248	1	10	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
6	21	183	2	17	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9			
8	83	336	8	110	391	2	26	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10			
43	328	1,982	45	396	2,093	14	143	668	4	35	176	-	1	12	52	-	-	-	-	-	-	11			
18	99	857	4	20	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12			
1	12	52	3	32	156	4	75	208	2	22	104	1	10	52	-	-	-	-	-	-	-	13			
-	12	136	2	6	58	3	25	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14			
-	1	-	5	52	107	-	260	5	109	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15			
-	-	-	1	7	52	3	18	96	2	24	89	1	7	44	-	-	-	-	-	-	-	16			
241	1,259	10,530	133	909	6,085	81	554	3,765	53	381	2,306	7	41	307	1	11	43	-	-	-	-	17			
-	-	-	2	25	104	3	33	156	4	56	208	1	12	52	-	-	-	-	-	-	-	18			
2	15	104	2	20	96	5	42	260	1	7	52	1	10	52	-	-	-	-	-	-	-	19			
32	202	1,294	34	383	1,623	26	318	1,287	17	231	796	1	-	-	1	11	52	-	-	-	-	20			
93	140	4,723	4	9	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21			
6	38	300	4	51	156	3	75	156	1	16	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22			
141	1,218	6,114	178	2,399	8,600	109	1,776	5,409	61	1,028	3,063	18	281	900	1	17	52	-	-	-	-	23			
7	26	230	6	63	280	4	28	156	1	4	52	1	10	52	-	-	-	-	-	-	-	24			
7	28	284	1	4	29	3	27	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25			
5	38	218	7	82	304	4	54	208	3	36	156	2	19	104	-	-	-	-	-	-	-	26			
19	44	694	44	146	1,942	50	238	2,371	56	238	2,557	35	144	1,533	15	58	702	6	26	277	27				
99	369	3,768	47	209	1,897	24	113	1,038	7	36	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28			
2	10	74	-	-	4	22	200	11	61	564	5	24	260	2	7	104	-	-	-	-	-	29			
36	195	1,558	21	140	1,015	9	62	446	2	17	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30			
4	19	201	13	44	409	19	88	876	7	32	324	3	11	104	1	1	28	-	-	-	-	31			
406	1,082	18,634	254	838	12,011	86	306	3,880	64	234	2,799	29	83	1,102	5	18	260	1	1	52	32				
7	25	225	5	22	220	7	44	277	6	19	220	5	22	181	2	2	37	2	2	22	33				
3	15	156	4	9	127	2	5	53	6	20	236	3	13	124	-	-	-	1	1	2	24				
8	36	363	8	71	409	4	21	195	3	20	107	1	6	52	-	-	-	1	1	1	-	35			
12	54	529	1	6	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36			
24	118	983	7	35	283	2	11	104	4	21	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37			
8	39	370	3	12	116	1	4	31	1	5	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38			
27	134	1,245	9	43	410	1	7	52	3	15	156	1	3	52	-	-	-	-	-	-	-	39			
673	5,105	30,633	431	4,281	20,492	118	1,206	5,506	38	390	1,794	5	44	208	-	-	-	-	-	-	-	40			
117	852	5,627	132	1,280	6,253	62	680	2,960	32	328	1,405	5	60	208	-	-	-	-	-	-	-	41			
45	360	2,032	15	156	780	2	20	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42			
80	662	3,973	81	763	4,078	44	496	2,148	23	348	1,172	5	54	260	-	-	-	-	-	-	-	43			
11	46	424	5	18	156	2	10	80	1	4	52	-	-	-	1	5	52	-	-	-	-	44			
38	256	1,740	40	351	1,841	28	307	1,267	9	84	442	4	54	184	3	21	110	-	-	-	-	45			

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 3.

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010020656

Ca 005