

Vol. V.

No. 7

CANADA
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
GENERAL STATISTICS BRANCH

MONTHLY REVIEW OF BUSINESS STATISTICS

JULY 1930

Published by Authority of the Honourable James Malcolm, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

Price: *Ten Cents per Copy*
One Dollar per year

OTTAWA: F. A. ACLAND
Printer to the King's Most Excellent Majesty
1930



CANADA
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
SECTION DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE

REVUE DE LA SITUATION ÉCONOMIQUE

JUILLET 1930

Publiée par ordre de l'Hon. James Malcolm, M.P.,
Ministre du Commerce

Prix: *Dix cents l'exemplaire*
Un dollar par an

OTTAWA: F. A. ACLAND
Imprimeur du Roi
1930

SUMMARY OF CONTENTS

	PAGE
Chart of Three Representative Factors.	4
General Review.	3-7
Table 1. Receipts and Visible Supply of Canadian Grain. Receipts at Country Elevators and Platform Loadings, Visible Supply of Canadian Grain—Wheat, Oats, Barley, Flax, Rye.	8
Table 2. Exports and Cash Price of Canadian Grain. Exports of Grain. Average Cash Price—Wheat, Oats, Barley, Flax, Rye.	8
Table 3. Consumption of Grain and Production by the Milling Industry. Mill Grindings—Wheat, Oats, Corn, Barley, Mixed Grain. Mill Production—Wheatflour, percentage of operation, Quantity, Oatmeal, Rolled Oats, Corn Flour and Meal. Wheat-flour Exported.	9
Table 4. Sales and Inspected Slaughterings of Live Stock. Sales on Stockyards—Cattle, Calves, Hogs, Sheep. Inspected Slaughterings—Cattle, Calves, Sheep, Lambs, Swine.	9
Table 5. Receipts, Manufactures and Stocks of Sugar. Raw Sugar—Stocks on hand at beginning of period, Receipts, Meltings and Shipments. Refined Sugar—Stock on hand at beginning of period, Manufactured Granulated, Manufactured Yellow and Brown. Total Manufactured. Total Domestic Shipments. Total Exports Shipments. Shipments Granulated. Shipments, Yellow and Brown. Total Shipments.	10
Table 6. Tobacco, Cigars and Cigarettes Entered for Consumption. Tobacco, cut. Tobacco, plug—Cigarettes. Cigarettes, over-weight. Cigars, Foreign Raw Leaf Tobacco.	10
Table 7. Cold Storage Holdings. Eggs, Butter, Cheese, Beef—Fresh, Cured, In Process of Cure. Lard, Mutton and Lamb, Poultry.	11
Table 8. Production of Boots and Shoes. Boots and Shoes with leather or fabric uppers—Welts. McKays and all imitation welts. Nailed, pegged, screw or wire fastened. Stitchdowns, Total. Total Footwear—Men's, Boys' and Youths', Women's, Misses' and Children's, Babies' and Infants', Total.	11
Table 9. Trend of Business Movements. Imports of raw materials. Exports of lumber. Production of basic industries. Exports of certain commodities. Operations of railways. Canal traffic. Strikes and lockouts. Reports of the employment offices. Immigration. Bank clearings. Failures.	12
Chart of Wholesale Prices.	13
Table 10. Weighted Indices of the Physical Volume of Business.	14
Chart of Banking Factors.	15
Table 11. Index Numbers of Employment by Industries.	16
Table 12. Output of Central Electric Stations in Canada. (a) Monthly Output—Totals for Canada—Water, Fuel, Total. Generated by Water-Power—Maritime Provinces, Quebec, Ontario, Prairie Provinces, British Columbia. Generated by Fuel—Prairie Provinces, Other Provinces, Total Exports. (b) Average Daily Output.	17
Table 13. Trend of Business in the Five Economic Areas. Canada, Maritime Provinces, Quebec, Ontario, Prairie Provinces, British Columbia—Construction Contracts Awarded. Building Permits. Index of Employment. Bank Debts. Sales of Insurance. Commercial Failures.	18
Table 14. Mineral Production by Months. Metals—Gold, Silver, Nickel, Copper, Lead, Zinc, Fuels—Coal, Petroleum, Natural Gas. Non-Metals—Asbestos, Gypsum, Feldspar, Salt, Structural Materials—Cement, Clay Products, Lime.	18
Table 15. Weekly Factors of Economic Activity in Canada. Grain Receipts and Prices, Live Stock Sales and Prices, Carloadings, Security Prices, Mining Stock Prices.	19
Table 16. Bank Debts to Individual Accounts in the Clearing House Centres of Canada.	20
Table 17. Indexes of Employment by Cities.	20
Table 18. Building Permits Issued in Sixty-one Cities.	21
Table 19. Index Numbers of Wholesale Prices.	22
Table 20. Prices of Representative Commodities and Wholesale Prices in Other Countries. United States, United Kingdom, France, Germany, Belgium, Netherlands, Norway, Sweden, Italy, Finland, Russia, India, China, Japan, Australia, New Zealand, Egypt.	23
Table 21. Total Value of Imports and Exports, by Groups, in Thousands of Dollars. (a) Imports—Total, Vegetable Products, Animal Products, Textiles, Wood and Paper, Iron and Its Products, Non-Ferrous Metals, Non-Metallic Minerals, Chemicals and Allied Products, Miscellaneous Commodities. (b) Exports—Total, Total Foreign Exports. Exports of Canadian Produce. Vegetable Products, Animal Products, Textiles, Wood and Paper, Iron and Its Products, Non-Ferrous Metals, Non-Metallic Minerals, Chemicals and Allied Products, Miscellaneous Commodities.	24
Table 22. Banking and Currency. (a) Demand Deposits, Notice Deposits, Current Loans, Surplus of Notice Deposits over Current Loans. Percentage of Current Loans to Notice Deposits, Investment Holdings, Call Loans Elsewhere, Issues of Dominion Notes, Gold held by Finance Department against Notes, Percentage of Gold to Notes, Notes in Hands of Public. (b) Indexes of Banking and Currency—Demand Deposits, Notice Deposits, Current Loans, Investment Holdings, Call Loans in Canada, Call Loans Elsewhere, Aggregate Issues of Dominion Notes, Gold held by Finance Department against Notes, Notes in Hands of Public.	25
Chart of Indexes of Security Prices.	26
Table 23. Index Numbers of Security Prices. (a) Common Stocks—Industrials, Total, Iron and Steel, Pulp and Paper, Milling, Oils, Textiles and Clothing, Food and Allied Products, Beverages, Miscellaneous. Utilities, Total, Transportation, Telephone and Telegraph, Power and Traction. (b) Common Stocks, continued—Companies abroad, Total, Industrial, Utilities, Banks, General Index Number, Traders' Index, Preferred Stocks, Interest Rates, Yields on Bonds, Shares Traded, Montreal. Mining Stocks—Gold, Copper, Silver and Miscellaneous, Total Index.	27
Table 24. Canadian Public Finance. Revenue—Customs, Excise, Post Office, Excise Taxes, Income Tax, Total. Expenditure—Ordinary, Total. Public Debt—Gross Debt, Active Assets, Net Debt.	28
Table 25. Significant Statistics of the United Kingdom. Production of Pig Iron, Total Bank Clearings. Imports. Exports. Imports of Raw Materials. Exports of Manufactured Goods. Unemployment based on Compulsory Insurance. Index of Wholesale Prices—Board of Trade, Statist. Bank of England—Gold Reserve, Circulation of Notes, Deposits other than Public. Ten Clearing House Banks—Discounts and Advances, Total Deposits, Index of Security Prices, Market Rates of Discount, 3 Month's Drafts.	29
Table 26. Significant Statistics of the United States.	30
List of Current Publications of the Dominion Bureau of Statistics.	36
Summary of Contents, General Review (in French).	31-35

MONTHLY REVIEW OF BUSINESS STATISTICS

Vol. V

OTTAWA, JULY, 1930

No. 7

DOMINION STATISTICIAN: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (HON.), F.R.S.C.
CHIEF, BRANCH ON GENERAL STATISTICS: S. A. CUDMORE, M.A., F.S.S.
ASSISTANT ON BUSINESS STATISTICS: SYDNEY B. SMITH, M.A.

THE CURRENT BUSINESS SITUATION IN CANADA

SUMMARY

Business operations in Canada, measured by weighted indexes of physical volume maintained in the Dominion Bureau of Statistics and published in the Monthly Review, showed moderate recession during June from the levels of the preceding month. The output of automobiles was in considerably lesser volume even after adjustment for seasonal tendencies. Production of newsprint was not so large as in May, and the exports of lumber to external markets were reduced. According to the latest available statistics, sugar and flour were produced in greater volume, and the production of steel was greater than in May, while the output of pig iron showed recession. While the gain over May in the imports of crude petroleum fell short of the normal seasonal increase, receipts were in good volume. Imports of crude petroleum during the first six months of the present year were 17 p.c. greater than in the corresponding period of 1929. Imports of raw cotton declined from the moderate level of the preceding month. The net result was that the index of manufacturing production in June showed substantial reduction from May.

Construction contracts awarded were in greater amount than in any other month of the present year despite the fact that a greater volume of new business is normally placed in May than in June. As the cost of construction has shown continuous decline for some time, the physical volume of construction has made a better showing than would be indicated by the dollar value of contracts. The output of the mining industry, measured by significant factors indicative of the trend of production, was at a lower level in June than for some months. Decline was observable in copper, nickel and silver, but the output of coal was well maintained.

Receipts of wheat at the head of the Lakes were relatively large and exports during the month were more impressive. Rainfall in the last two months helped the prospects of the growing crop but in many districts was still insufficient to insure a crop greater than the average. Despite the greater movement of wheat in June, carloadings showed recession from the preceding month. Gross operating revenues of the two large railways showed moderate improvement in June.

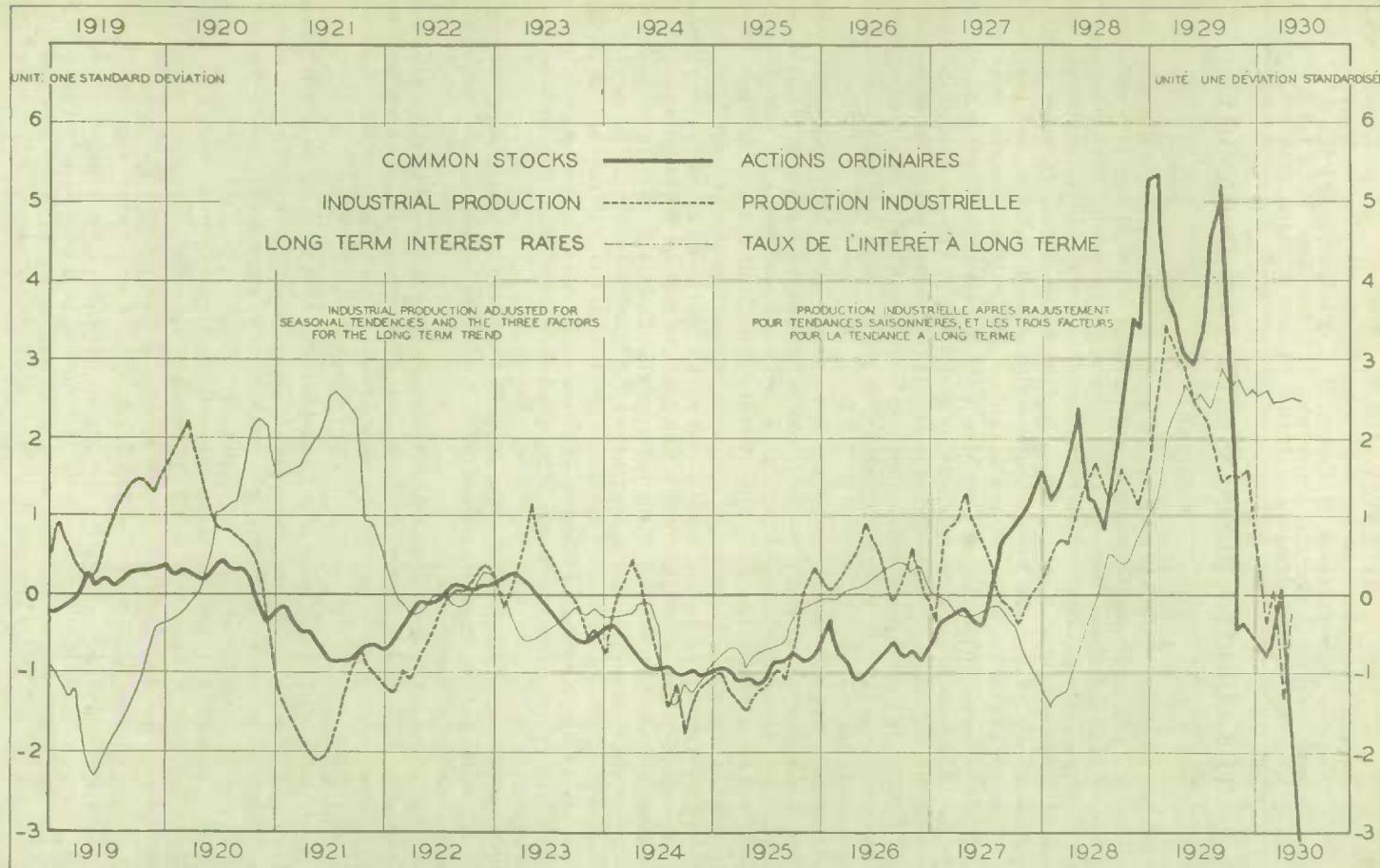
The decline in common stock prices was decidedly severe, the averages showing that a new low level for the last two years was reached. The drop in prices was general in the principal groups of the official classification.

Current loans and demand deposits showed marked decline at the end of May. Long term interest rates, as reported by government bond yields, declined moderately in June, the lower interest rates prevailing at the present time being regarded as one of the constructive factors.

The Wheat Market.

In the past month, wheat prices have fluctuated considerably from day to day, influenced mainly by variable western weather and spasmodic export demand. In the last two weeks of June, wheat reached new low price levels, while in the first two weeks of July, closing cash prices at Winnipeg have varied from 93½ to 97½ cents.

Export demand for Canadian wheat recovered considerably during June, with holders selling freely. The total exports of 21,679,434 bushels of wheat and wheat flour (computed as wheat) compare well with 29,794,213 bushels in June of 1929 and with 23,907,830, the five-year average for June, 1925-29. Importers continue to show little concern regarding supplies for the next season, despite considerable damage from drought in the spring wheat region of North America. The carryover and crop of North America both promise to be slightly larger than last year. European crop conditions are not as uniformly good as last year and stocks are much lower. It is highly probable that France and Italy will have to import more during 1930-31.



The 1930 wheat acreage of Canada is estimated by the Agricultural Branch of the Bureau at 24,583,000 acres—a reduction of nearly 3 per cent from last year's final figure. The condition at June 30, 1930, for all wheat in Canada was 91 as compared with 96 at May 31, 1930 and 88 on June 30, 1929. Since the end of June, the weather has been extremely hot in the west—a condition which has encouraged crops in Manitoba and northern Saskatchewan and Alberta, where moisture is plentiful, but which has been damaging to crops in the wheat triangle, where rainfall has been very limited. Hail damage in the two bad storms of July was serious in all three prairie provinces. Stem rust is now widespread in Manitoba and south-eastern Saskatchewan, and the hot, humid weather is favourable to its development.

Economic Changes.

The striking feature of the month was the sharp decline in common stock prices. On the present basis of computation for the chart appearing on page 4, the index of the prices of common stocks declined to below three times the standard deviation from the line of the long-term trend. While, after adjustment, the index of industrial production was at a lower level than for some years, the decline in the last twelve months has been relatively less than in speculative values. Yields on government bonds declined slightly in June, the price of high grade bonds having remained relatively stable for more than a year.

Newsprint.

Newsprint production in Canada amounted to 213,634 tons during June and shipments were only slightly less. The June output is normally less than in May, but even after adjustment for seasonal tendencies the decrease this year was 7.8 p.c. Canadian mills operated at 73 p.c. of capacity during June, and stocks on hand at the end of the month totalled 45,229 tons. North American stocks on the same date were equivalent to the average production of only 4.4 days. The Canadian output in the first six months of 1930 was 27,400 tons less than in the same period of 1929, a decrease of 2 p.e.

Wholesale Prices.

The decline in wholesale prices in most commercial countries of importance was accelerated in the latest month for which comparative statistics are available. Losses registered in sixteen countries during May were mostly two or three times as great as in the preceding month. Weekly indexes relating to conditions in the United States reflect a further drastic decline during June, farm, food and textile products participating heavily in the drop to lower levels.

The Canadian official index of wholesale prices was 88.0 in June as against 89.9 in May. The depression in the international wheat price was remarkable in one respect, namely, its coincidence with reduced shipments to ultimate markets. The activity in the export trade was undisturbed by the adverse crop prospects of the early part of the month, and when heavy rains came to the Prairie Provinces towards the middle of the month, prices broke sharply to bring cash wheat down 14 cents within a week. Export demand failed to be greatly strengthened by easier prices, and support from that direction continued indifferent until the final week of June. The new American tariff, with increased duties upon Cuban and foreign grown raw sugars, having the immediate effect of checking imports of other than duty-free sugars, allowed U.S. warehouse stocks to Cuban sugars to be fairly well disposed of. Despite the quiet optimism regarding the long term trend of prices, due to the reduction of nearly 10 p.c. in the Cuban crop compared with 1929, standard granulated sugar at Montreal remained unchanged in June at \$4.66 per 100 pounds.

Rubber moved to lower levels during June, the restriction program having up to the present exerted very little effect upon shipments. Coffee prices remained practically unchanged in June despite the general nervousness occasioned by the absence of official or other information of a conclusive character regarding the new method of surplus disposal for adoption after July 1. Cotton prices in the month under review reached the lowest level since March, 1927, the world's available supply of American cotton on July 4 being 3,253,000 bales, compared with 2,149,000 bales on the same date of 1929. Stocks of refined copper on hand on the American continent showed a gain of 7,652 tons in May and prices receded in June to the lowest point for 9 years.

FINANCE

Banking.

The declines in current loans and in demand deposits were the striking features in the banking operations of May. Current loans in Canada showed a decline of \$14,600,000, while current loans abroad were down more than \$13,000,000. Call loans abroad were moderately less than at the end of April, and the aggregate of seven accounts constituting the readily available liquid resources was reduced less than \$1,500,000. The purchase of provincial government and municipal and railway securities more than offset the sale of Dominion Government bonds, the investment holdings, after seasonal adjustment, being practically maintained.

Demand deposits amounted to \$575,000,000 compared with \$644,000,000 on April 30, a decline of \$69,000,000 or 10·7 p.c. The recession of \$8,700,000 in notice deposits was mainly of a seasonal character. The maximum of notice deposits in the history of Canadian banking was reached about the beginning of 1929. Despite the continuance of active business conditions during the first half of last year, this account, after adjustment for seasonal tendencies, had followed a declining trend from the beginning of 1929 to the end of May, the last month for which statistics are available. As the volume of business in Canada did not reflect recession until about mid-year, the decline in notice deposits had been in progress about six months before business recession commenced. Developments in regard to current loans were of a different character. Despite the decline of notice deposits during 1929, expansion in current loans was continued from the first of the year to the end of October, when the maximum of all past records was reached. Owing to the considerable advance in current loans, notice deposits were less than current loans for the first time in years. The surplus of notice deposits over current loans at the end of May was \$102,000,000, current loans showing since October a more rapid decline than notice deposits. Current loans in 1929 continued to expand several months after the recession of business had commenced, while the trend was reversed upon the drastic decline on the stock exchanges during the last quarter of 1929, and the marked decline in May reflects the lower price and volume levels in speculation and industry.

Speculation.

Common stock prices in Canada reached a lower level in June than at any time since July, 1927. The general index for 135 stocks was 134·7 in June compared with 152·1 in May, a decline of 11·4 p.c. Of the four principal groups of the classification, the index of 100 industrials showed the marked decline of 15·8 p.c. Companies abroad were down 11·4 p.c., 18 domestic utilities were 6·8 p.c. lower, while the decline in the index for 8 banks was 2·0 p.c. Among the industrials, the oil group met with severe liquidation, reflected by a drop of 16·2 p.c. in the index. The iron and steel group was down 13 p.c., beverages dropped 12 p.c. and miscellaneous stocks were 19·2 p.c. lower. Each of the eight groups into which the industrials are classified showed considerable reaction during the month.

The weekly index of common stock prices discloses the extent of the reaction between the weeks ended April 10 and July 10. The general index for 127 stocks was 134·2 in the week ended July 10 compared with 178·6 on April 10, a decline of 24·8 p.c. In the interval of three months, the index of 100 industrials declined 30·3 p.c. Declines in the indexes of the oil, pulp and paper, and iron and steel groups were 39·0 p.c., 28·4 p.c., and 27·0 p.c., respectively, while the index of 21 miscellaneous stocks was 39·0 p.c. lower. The stocks of the two telephone and telegraph companies offered strong resistance to the reaction, the decline in the index being limited to 5·0 p.c. The index of 14 power and traction stocks was 22·0 p.c. less than on April 10, while the index of 9 companies operating abroad was down 22·8 p.c.

The traders' index number, constructed from quotations for the twenty-five best selling industrial and public utility common stocks, was 749·1 in the week of July 10, compared with 1,034·9 during the week ended April 10, a decline of 28·6 p.c.

The decline of the index in 17 mining stocks during the last three months reflects mainly the reaction in the two Rouyn copper-golds and in the four silver and miscellaneous stocks. The index of eleven gold stocks was relatively well sustained. The decline in the two copper stocks from April 10 to July 10 was 42·6 p.c., while the four silver and miscellaneous stocks were down 34·6 p.c.

The monthly index of 22 preferred stocks was 99.5 in June compared with 102.6 in May. Declines were fairly general, though Maple Leaf and Ogilvie registered moderate advances.

The average yield on Ontario government bonds was less in June than in the preceding month, indicating a moderate strengthening in prices.

CONDITIONS IN THE UNITED STATES

Business operations in the United States experienced further decline in June. The award of construction contracts, however, was in greater volume, the total being enlarged by the placing of several large contracts for natural gas pipe lines and for electric power developments. The demand of iron and steel was reduced through lessened activity in automobile, railway equipment and agricultural implement plants. Twenty blast furnaces were blown out during the month and steel mill operations were reduced to 12 p.c. below normal in the week ended June 28. Owing partly to reduced demand from ultimate purchasers, several automobile manufacturers closed their plants for two weeks in July. The decline in wholesale prices was severe during June, a weekly index being 125.2 in the week ended July 1 compared with 132.3 in the week ended June 3. The decline from the corresponding week of 1929 was no less than 16.5 p.c. The decline in prices, practically world-wide in its scope, is regarded as partly due to the credit restriction and consequent high money rates of 1928 and 1929. During the period of active stock speculation, funds were drawn to that market from the chief commercial countries, leading to serious interference with normal economic functions. Commodity demand was curtailed relatively to supply, especially in the case of raw materials such as rubber, coal, wheat, coffee, sugar, silk, cotton, wool, copper and petroleum.

Declining stock prices in June reflected depression in other lines, the reaction depressing the price averages to new low levels for the current year. The decline commenced at the first of the month and continued until near the end, when a resistance point was established. All of the principal groups participated in the decline. The reaction on the stock exchange during June was pronounced in spite of an easy money market, open market rates reaching the lowest average for any month since October, 1924.

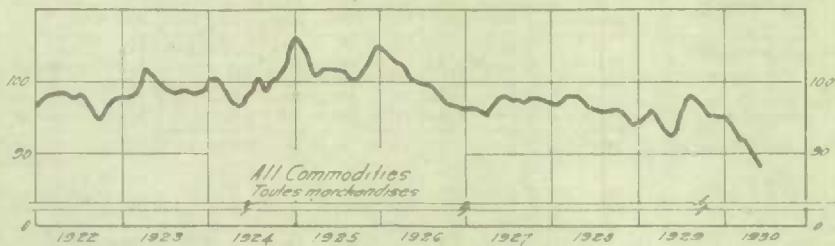
CONDITIONS IN GREAT BRITAIN

The unemployed numbered 1,890,600 on June 30, an increase of 748,000 over the same date of 1929, and the highest figure for several years.

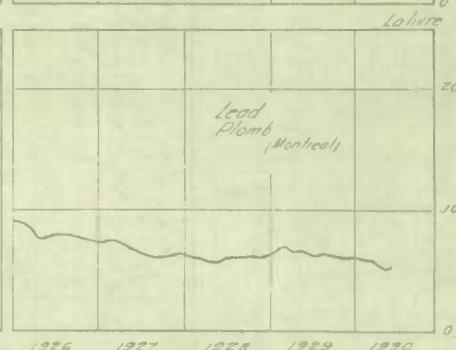
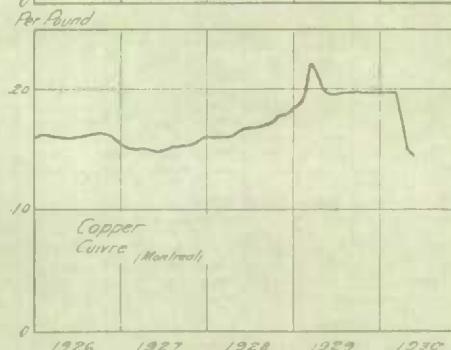
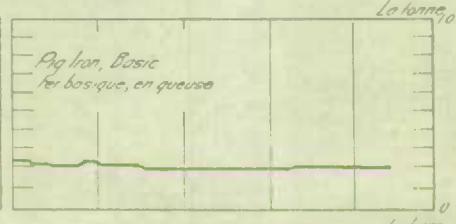
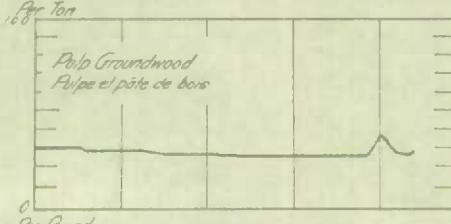
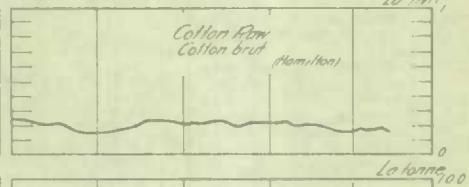
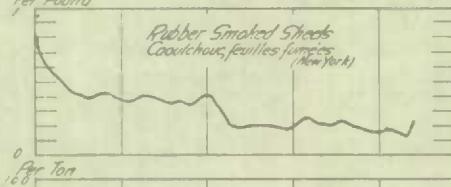
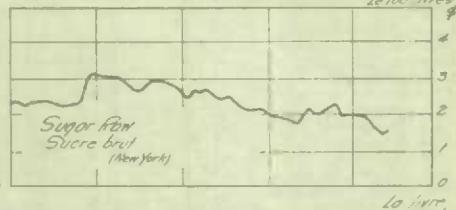
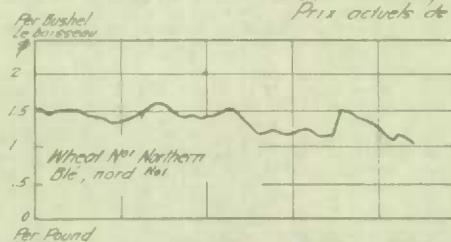
The trade figures for June showed imports at £83,442,000 as compared with £91,498,000 in the same month of 1929. Exports of U.K. produce were £42,845,000 as compared with £49,893,000, and of foreign produce £7,879,000 as compared with £9,616,000. Thus the "unfavourable" balance of visible trade in merchandise was £32,718,000 in June, 1930, as against £31,989,000 in June, 1929. The decline in values of imports and exports is of course mainly due to lower prices, as shown by the index numbers quoted in Table 25. The Economist index number, calculated to a 1913 base, was 113.2 at the end of June, 1930, as compared with 131.7 a year earlier, or a decline of no less than 14 per cent.

Money rates throughout the first half of 1930 have shown a declining tendency, due to the prevailing depression. The effect of the hard times in reducing the revenue has been to some extent offset by lower rates on floating debt. Throughout May and June the weekly issues of three-month Treasury Bills have been sold at rates varying from 2 to 2½ per cent. Thus on June 27, £40,000,000 of Treasury Bills were sold at a rate of interest slightly under £2.3.

*Wholesale Prices in Canada
Prix de gros au Canada*



*Actual Prices of Eight Commodities
Prix actuels de huit marchandises*

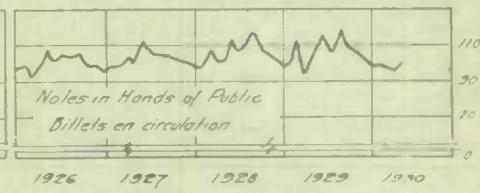
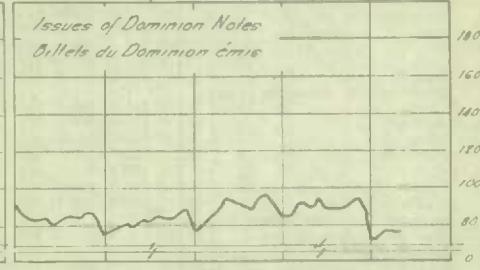
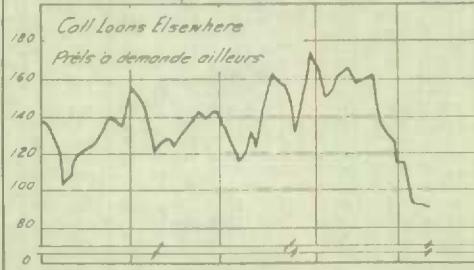
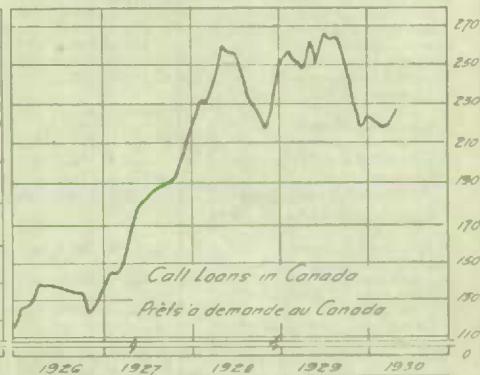
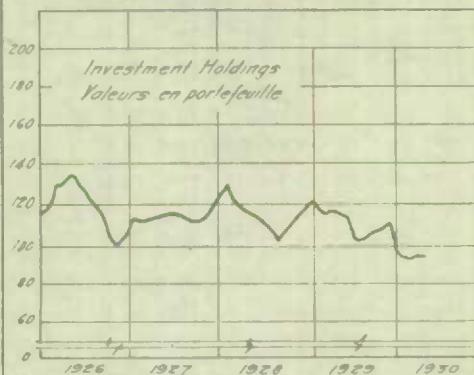
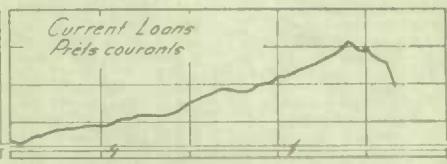
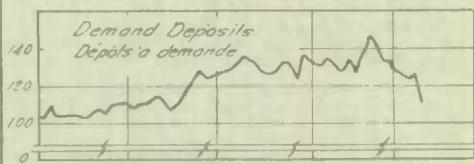
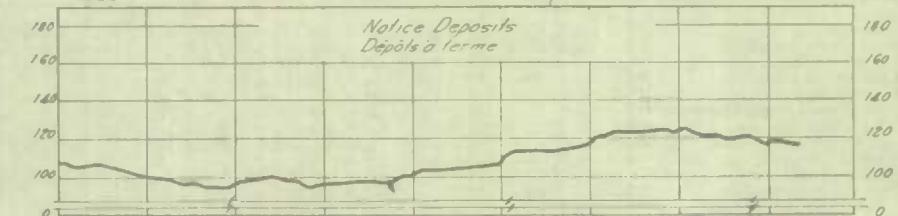


Indexes of Canadian Banking and Currency adjusted for Seasonal Tendencies

1922 - 1925 = 100

Indices bancaires ajustés pour l'ondances saisonnières

1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930



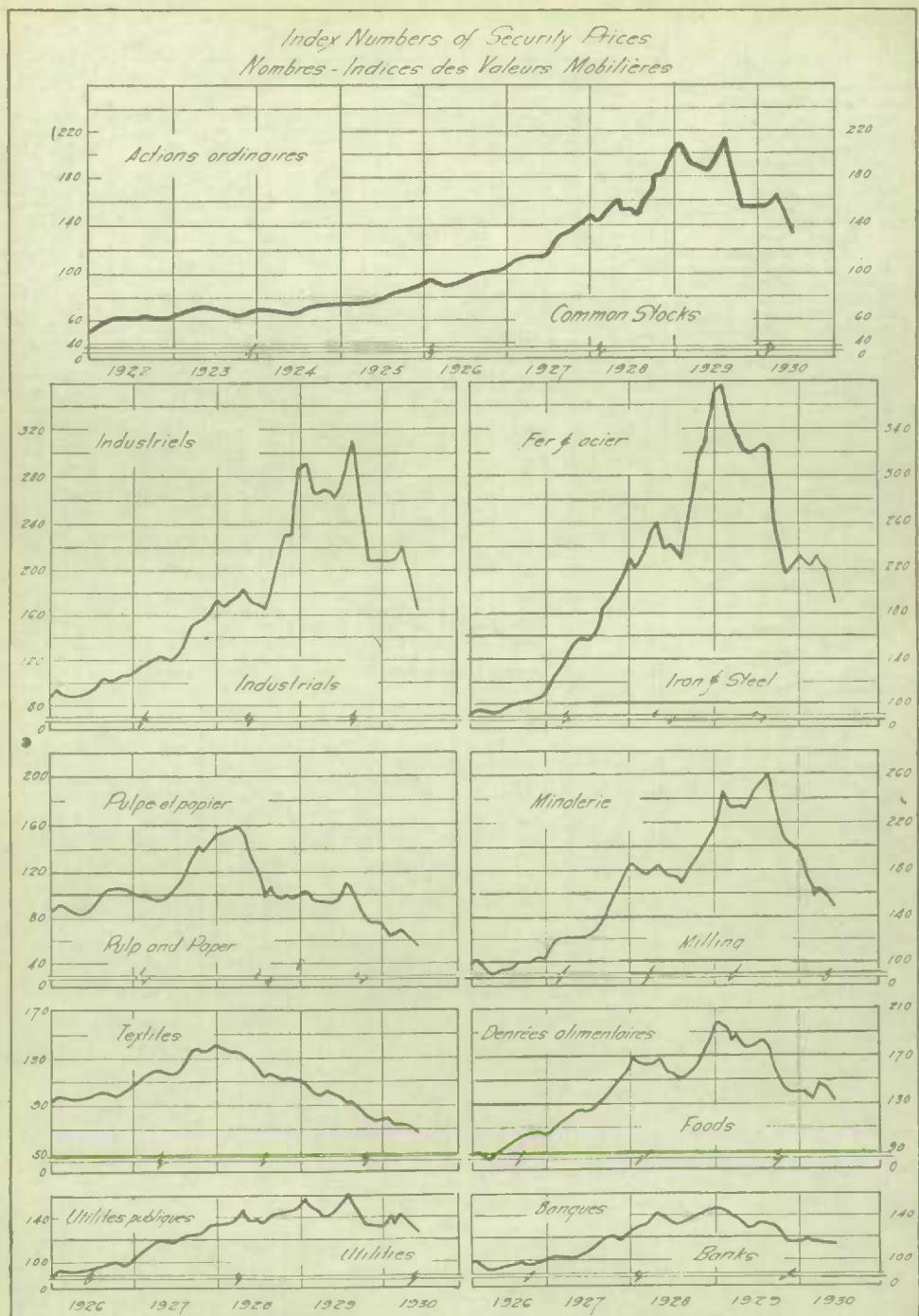


TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Graphique de trois facteurs représentatifs.	4
Revue générale	31-35
Tableau 1. Arrivages et stocks de grains canadiens.	
Arrivages aux élévateurs et aux dépôts de chargement, stocks visibles de blé, avoine, orge, graine de lin et seigle.....	8
Tableau 2. Exportations et cours des grains canadiens.	
Exportations—Moyenne des cours—Blé, avoine, orge, graine de lin, seigle.....	9
Tableau 3. Consommation de grain et production des minoteries.	
Blé, avoine, maïs, orge, grains mélangés—Farine de blé, p.c. des opérations, farine d'avoine, avoine roulée, farine de maïs et mouture. Exportations de farine de blé.....	9
Tableau 4. Bétail—vente et abatage inspectés.	
Ventes des grands parcs—Bœufs, veaux, moutons, agneaux, porcs.....	9
Tableau 5. Arrivages, raffinages et stocks de sucre.	
Sucre brut—Stocks au début du mois, arrivages, raffinages et expéditions. Sacré raffiné—Stocks, production de sucre raffiné, cassonade et sucre brun. Expéditions domestiques. Exportations.....	9
Tableau 6. Tabac, cigarettes et cigarettes pour consommation.	
Tabac coupé et pressé. Tabac importé en feuilles.....	10
Tableau 7. Stocks en entrepôts.	
Oufs, beurre, fromage, bœuf—Frais, conservé, en préparation. Veau, porc-frais, fumé, en préparation. Saïndoux, mouton et agneau, volaille.....	11
Tableau 8. Production de chaussures.	
Chaussures avec empeignes en cuir ou étoffe-trépointes—McKays et imitations de trépointe, chevillées viésées ou cousues au fil de fer, stitchdowns. Chaussures pour hommes, garçons, enfants, femmes, filles, enfants et bébés.....	11
Tableau 9. Orientation des affaires.	
Importations de matières premières; exportations de bois; production de quelques industries basiques; exportations de certaines industries; opérations des chemins de fer; traite des canaux; grèves et lock-outs; rapports des bureaux de planification; immigration; compensations interbancaires; faillites.....	12
Graphique des nombres-indices pondérés des prix de gros.	13
Tableau 10. Nombres-indices pondérés du volume physique des affaires	14
Graphique des facteurs bancaires.	15
Tableau 11. Nombres-indices de l'emploiement par industries.	16
Tableau 12. Production des usines centrales électriques au Canada.	
(a) Par mois, par énergie, par combustible, par provinces. Exportations totales.	17
(b) Moyenne de production quotidienne.....	
Tableau 13. Orientation des affaires dans les cinq régions économiques.	
Construction—contrats et permis. Débits des banques. Ventes d'assurance. Faillites.....	18
Tableau 14. Production minérale par mois.	
Or, argent, nickel, cuivre, plomb, zinc, charbon, pétrole, gaz naturel, amiante, gypse, feldspath, sel, matériaux de construction, silex, chaux.....	18
Tableau 15. Facteurs hebdomadaires de l'activité économique.	
Arrivages, prix et ventes de bétail. Chargements de wagons. Prix des valeurs mobilières et des titres miniers.....	19
Tableau 16. Débits des banques aux comptes individuels dans les centres de compensation.	20
Tableau 17. Indices de l'emploiement dans les grandes villes.	20
Tableau 18. Permis de construction dans 61 villes.	21
Tableau 19. Nombres-indices des prix de gros.	22
Tableau 20. Prix des principales denrées et prix de gros dans d'autres pays.	
Etats-Unis, Angleterre, France, Allemagne, Belgique, Hollande, Norvège, Suède, Italie, Finlande, Russie, Inde, Chine, Japon, Australie, Nouvelle-Zélande, Egypte.....	23
Tableau 21. Valeur des importations et exportations, par groupes, en milliers de dollars.	
(a) Importations—Produits végétaux, produits animaux, textiles, bois et papier, fer et dérivés, métaux non ferreux, métalloïdes, produits chimiques et dérivés, denrées diverses.	
(b) Exportations des mêmes produits.....	24
Tableau 22. Affaires bancaires et numéraire.	
(a) Dépôts à demande, à terme, prêts courants, surplus des dépôts à terme sur prêts, surplus des dépôts à terme sur prêts courants. P.C. des prêts courants sur dépôts à terme, valeurs en portefeuille, prêts à demande à l'étranger, émissions de billets du Dominion, or à la réserve centrale en garantie des billets, billets en circulation.	
(b) Indices des opérations bancaires et du numéraire—Dépôts à demande, dépôts à terme, prêts courants, valeurs en portefeuille, prêts à demande au Canada, à l'étranger, billets du Dominion émis, or de la réserve centrale en garantie des billets. Billets en circulation.....	25
Graphique des nombres-indices du cours des valeurs mobilières.	26
Tableau 23. Nombres-indices du cours des valeurs mobilières.	
(a) 1. Actions ordinaires-Industrielles, fer et acier, pulpe et papier, minoteries, pétroles, textiles et vêtement. Alimentaires et connexes. Boissons, Divers. Utilités-transports, téléphones et télégraphes, énergie et traction.	
(b) Actions ordinaires, suite—Compagnies opérant à l'étranger, utilités, banques. Nombre-indice général, indice du spéculateur, actions privilégiées, loyer de l'argent, rendement des obligations, opérations de la Bourse de Montréal. Titres miniers—Or, cuivre, argent et divers—indice du total.....	27
Tableau 24. Finances publiques du Canada.	
Revenu—Douanes, accise, postes, taxe d'accise, impôt sur le revenu. Dépense—Ordinaires, total. Dette publique—Dette brute, actif, opérant, dette nette.....	28
Tableau 25. Quelques statistiques du Royaume-Uni.	
Production de fer en gueuse. Compensations des banques. Importations. Exportations. Importations de matières premières. Exportations de produits œuvrés. Chômage et assurance obligatoire. Indice des prix de gros. Banque d'Angleterre. Réserve d'or. Circulation. Dépôts. Valeurs mobilières. Loyer de l'argent.....	29
Tableau 26. Statistiques importantes des Etats-Unis.	30
Liste des publications du Bureau Fédéral de la Statistique.	30

REVUE MENSUELLE DE LA SITUATION ÉCONOMIQUE

Vol. V

OTTAWA, JUILLET 1930

N° 7

STATISTICIEN DU DOMINION: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (HON.), F.R.S.C.
CHEF DE LA SECTION DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE: S. A. CUDMORE, M.A., F.S.S.
ADJOINT (STATISTIQUES ÉCONOMIQUES): S. B. SMITH, M.A.

STATISTIQUE COURANTE DES AFFAIRES AU CANADA

RÉSUMÉ

Les nombres-indices du volume physique du commerce au Canada tels que calculés par le Bureau Fédéral de la Statistique montrent une récession modérée en juin comparativement au mois précédent. La production d'automobiles donne un volume beaucoup plus faible même après rajustement pour tendance saisonnière. La production de papier à journal n'est pas aussi forte qu'en mai; les exportations de bois d'œuvre sont aussi réduites d'après les dernières informations. Le sucre et la farine ont un plus fort volume et il en est de même pour l'acier tandis que la production de fer en gueuse est plus faible en mai. Bien que les importations de pétrole brut n'aient pas augmenté proportionnellement à leur tendance normale du mois, elles ont été assez considérables. Pour les premiers six mois de l'année courante les importations de pétrole donnent 17 p.c. de plus que dans la période correspondante de 1929. Les importations de coton brut ont été plus faibles que le mois précédent. Comme résultat l'indice de la production manufacturière de juin donne une réduction considérable sur mai.

Les contrats de construction ont été de plus fort volume que dans tout autre mois de l'année bien que généralement la construction soit plus active en mai qu'en juin. Comme le coût du bâtiment a décliné continuellement depuis un certain temps le volume physique de la construction devrait donner un chiffre plus élevé que celui indiqué par la valeur des contrats exprimés en dollars. L'activité minière mesurée par les facteurs montrant la tendance de la production a été plus lente en juin que depuis plusieurs mois. Des déclins ont été constatés dans le cuivre, le nickel et l'argent, mais la production de charbon s'est bien maintenue.

Les arrivages de blé à la tête des lacs ont été relativement forts et les exportations du mois ont été plus considérables. La pluie des deux derniers mois a amélioré les perspectives de récolte mais dans plusieurs districts elle n'a encore pas été suffisante pour assurer une récolte supérieure à la moyenne. Malgré un plus rapide mouvement du blé en juin les chargements de wagons donnent un recul sur le mois précédent. Les revenus bruts des deux grands chemins de fer montrent une amélioration modérée en juin.

Le déclin des titres d'action ordinaire a été assez violent, les moyennes donnant un nouveau bas depuis deux ans. La baisse des prix a été générale dans les principaux groupes de la classification officielle.

Les prêts courants et les dépôts à demande ont beaucoup fléchi à la fin de mai, les taux de l'argent à long terme, tels que mesurés par le rendement des obligations gouvernementales, ont légèrement fléchi en juin et le plus bas loyer de l'argent est actuellement considéré comme un stimulant.

Le marché du blé.

Le mois dernier les prix du blé ont fluctué constamment, influencés principalement par les variations de température et les demandes irrégulières de l'étranger. Les deux dernières semaines de juin le blé a touché un nouveau bas, tandis que les deux premières semaines de juillet les prix de clôture à Winnipeg ont varié de 93½ à 97½ cents.

La demande de blé canadien pour l'exportation s'est considérablement reprise en juin et les teneurs ont vendu librement. Les exportations totales de 21,679,434 boisseaux de blé et farine de blé calculée en blé se comparent favorablement aux 29,794,213 boisseaux en juin 1929 et aux 23,907,830 boisseaux de la moyenne de juin pour les cinq années 1925-29. Les importateurs continuent à se préoccuper guère des approvisionnements pour la prochaine saison en dépit de dommages considérables par la sécheresse dans la région du blé de printemps de l'Amérique du Nord. Le report et la récolte de l'Amérique du Nord promettent d'être légèrement supérieurs à ceux de l'an dernier. La récolte européenne ne paraît pas aussi uniformément bonne que l'an dernier et les stocks sont beaucoup plus bas. Il est hautement probable que la France et l'Italie auront à importer plus durant 1930-31.

La superficie en blé de 1930 au Canada est estimée par la Section agricole du Bureau à 24,583,000 acres—une réduction de près de 3 p.c. sur l'estimation finale de l'an dernier. L'état des cultures, le 30 juin, de tout le blé au Canada était à 91 comparativement à 96 le 31 mai 1930 et 88 le 30 juin 1929. Depuis la fin de juin la chaleur a été excessive dans l'ouest—chose qui a été favorable aux cultures dans le Manitoba, le nord de la Saskatchewan et de l'Alberta, où l'humidité était abondante, mais qui a endommagé les récoltes dans le triangle du blé où la pluie a été déficiente. En juillet la grêle et deux violents orages ont fait des dommages sérieux dans les trois provinces des Prairies. La rouille de la tige est maintenant très répandue au Manitoba et dans le sud-ouest de la Saskatchewan, et la chaleur humide de ces derniers temps est favorable à son développement.

Changements économiques.

La violente baisse des titres d'action ordinaire a été la caractéristique du mois. Sur la base actuelle de calcul, telle que présentée dans le graphique de la page 4, l'indice de la cote des actions ordinaires est descendu à trois fois la déviation standardisée par la ligne de tendance à long terme. Alors qu'après rajustement l'indice de la production industrielle est à son plus bas niveau pour quelques années, le déclin des douze derniers mois a été relativement moins prononcé que dans les titres spéculatifs. Le rendement des obligations du gouvernement a fléchi en juin le prix des obligations de tout repos restant relativement stable pendant plus d'un an.

Papier à journal.

La production de papier à journal au Canada en juin est de 213,634 tonnes et les expéditions sont légèrement un peu plus fermes. La production de juin est normalement inférieure à celle de mai mais même après rajustement pour tendance saisonnière la diminution cette année est de 7·8 p.c. Les moulins canadiens ont travaillé à 73 p.c. de leur capacité en juin et les stocks en main à la fin du mois sont de 45,229 tonnes. À la même date les stocks de l'Amérique du Nord équivalent à une production moyenne de 4·4 jours seulement. La production canadienne des six premiers mois de 1930 est de 27,400 tonnes inférieure à celle de la même période de 1929, une diminution de 2 p.c.

Prix de gros.

Le recul des prix de gros dans tout le pays de quelque importance commerciale sur lesquels nous avons des statistiques comparatives s'est accéléré au cours du mois. Les pertes constatées en seize pays au cours de mai sont généralement de deux à trois fois aussi grandes que celles du mois précédent. Les indices hebdomadaires des Etats-Unis font voir en juin un nouveau déclin drastique des produits de la ferme, des produits alimentaires et des textiles qui ont touché un nouveau bas niveau.

L'indice officiel canadien des prix de gros donnait en juin 88·0 au lieu de 89·9 en mai. La dépression du blé sur le marché international a été remarquable en ce qu'elle a coïncidé avec une diminution dans les expéditions aux marchés de consommation. L'activité du commerce d'exportation n'a pas été affectée par les perspectives défavorables de récolte au commencement du mois et quand de lourdes pluies ont arrosé les Provinces des Prairies vers le milieu du mois, les prix ont fléchi avec violence, le blé au comptant perdant 14 cents dans une semaine. La demande pour exportation n'a pas été activée matériellement par cette baisse et cette indifférence s'est continuée jusqu'à la fin du mois. Le nouveau tarif américain avec son augmentation des droits sur le sucre cubain et les autres sucres étrangers a eu pour effet immédiat d'arrêter les importations de tout sucre qui n'est pas admis en franchise, ce qui a facilité l'écoulement rapide du sucre cubain qui était déjà en entreposage aux Etats-Unis, malgré l'optimisme serein que justifie la tendance à long terme des prix à la suite d'une réduction de près de 10 p.c. comparativement à 1929 dans la récolte de sucre cubain. Le sucre granulé type à Montréal est resté inchangé en juin à \$4·66 par 100 livres.

Le caoutchouc a aussi reculé en juin, le programme de réduction ayant eu jusqu'à date très peu d'effet sur les expéditions. Le café n'a pas varié malgré la nervosité générale causée par l'absence de toute information officielle ou autre d'un caractère conclusif sur la manière dont il serait disposé du surplus après le premier juillet. Les prix du coton ont atteint leur plus bas niveau depuis mars 1927. Les stocks mondiaux de coton américain au 4 juillet étant de 3,253,000 balles comparativement à 2,149,000 balles à la même date en 1929. Les stocks de cuivre affiné sur le continent américain donnent une augmentation de 7,652 tonnes en mai, et en juin les prix ont atteint leur plus bas niveau depuis neuf ans.

FINANCE

Choses bancaires.

Les traits frappants de mai sont le déclin des prêts courants et des dépôts à terme. Les prêts courants au Canada donnent un déclin de \$14,600,000 tandis que les prêts courants à l'étranger ont baissé de plus de \$13,000,000. Les prêts à demande à l'étranger ont été modérément plus faibles qu'à la fin d'avril et l'ensemble des sept comptes formant le compartiment des ressources immédiatement liquidables a été réduit de moins de \$1,500,000. L'achat d'obligations des gouvernements provinciaux et municipaux et des chemins de fer a plus que contrebalancé la vente d'obligations du gouvernement fédéral, le portefeuille, après rajustement saisonnier, s'étant à peu près maintenu.

Les dépôts à demande s'élèvent à \$575,000,000 comparativement à \$644,000,000 en avril 1930, une diminution de \$69,000,000 ou 10·7 p.c. La récession de \$8,700,000 dans les dépôts à terme est tout simplement d'un caractère saisonnier. Le maximum des dépôts à terme dans l'histoire des banques canadiennes a été atteint vers le commencement de 1929. Malgré la continuation d'une grande activité commerciale dans le premier semestre ce compte, après rajustement pour tendance saisonnière, a suivi la tendance au déclin depuis le commencement de 1929 jusqu'à la fin de mai, le dernier mois sur lequel des statistiques existent. Le volume des affaires au Canada n'a pas réfléchi cette récession à la mi-année, le déclin dans les dépôts à terme se faisait sentir depuis environ six mois avant que commençât la dépression commerciale. Les développements sont d'un caractère tout différent en ce qui regarde les prêts courants. Malgré le déclin des dépôts à terme en 1929, l'expansion des prêts courants s'est continuée depuis le premier de l'année jusqu'à la fin d'octobre alors que tous les chiffres précédents ont été éclipsés vu l'avance considérable des prêts courants. Les prêts à terme donnaient un chiffre inférieur aux prêts courants pour la première fois depuis des années. Le surplus des dépôts à terme sur les prêts courants à la fin de mai était de \$102,000,000, les prêts courants montrant depuis octobre un déclin plus rapide que celui des dépôts à terme. En 1929 les prêts courants ont continué à se gonfler plusieurs mois après qu'ent commencé la récession des affaires tandis que cette tendance s'est trouvée renversée par la baisse drastique des cours de la bourse dans le dernier trimestre de 1929 et le fléchissement marqué de mai donne une cote plus basse et un volume plus faible de la spéculation et de l'industrie.

Spéculation.

En juin la cote des actions ordinaires au Canada a atteint son plus bas niveau depuis juillet 1927. L'indice général de 135 titres était à 134·7 en juin comparativement à 152·1 en mai, un déclin de 11·4 p.c. Des quatre principaux groupes de la classification, l'indice de 100 titres industriels donne 15·8 p.c. Les compagnies opérant à l'étranger ont baissé de 11·4 p.c., 18 utilités domestiques, de 6·8 p.c. et l'indice de huit banques est plus bas de 2·0 p.c. Parmi les industriels, le groupe des pétroles en face d'une violente liquidation a vu son indice baisser de 16·2 p.c., celui du groupe fer et acier, de 13 p.c., des breuvages, 12 p.c. et des titres divers, 19·2 p.c.

Chacun des huit groupes industriels montre une réaction considérable au cours du mois. L'indice hebdomadaire des titres d'action ordinaire révèle toute l'étendue de la réaction entre les semaines terminées le 10 avril et le 10 juillet. L'indice général de 127 titres était à 134 la semaine terminée le 10 juillet comparativement à 178·6 le 10 avril, en recul de 24·8 p.c. En trois mois l'indice de 100 titres industriels a baissé de 30·3 p.c. Le recul dans les groupes pétrole, pulpe et papier et, fer et acier a été de 39·0 p.c., 28·4 p.c. et 27·0 p.c. respectivement, tandis que l'indice de 21 titres divers a été de 39·0 p.c. Les titres des deux compagnies de téléphone et de télégraphe ont offert une forte résistance à la réaction, la baisse de leurs indices se limitant à 5·0 p.c. L'indice de 14 titres d'énergie et traction a reculé de 22 p.c. depuis le 10 avril, tandis que celui de 9 compagnies opérant à l'étranger est aussi baissé de 22·8 p.c.

Le nombre-indice du spéculateur, basé sur les cotations de 25 titres industriels et d'utilité publiques les plus actifs, à 749·1 la semaine du 10 juillet comparativement à 1,034·9 la semaine du 10 avril, a fait un recul de 28·6 p.c.

Le déclin de l'indice de 19 titres mentionnés au cours des deux derniers mois reflète principalement la réaction des deux mines cuivre-or de Rouyn et des quatre mines d'argent et des stocks divers. L'indice de 11 titres d'or est relativement ferme. La baisse dans les deux titres de cuivre est de 42·6 p.c. entre le 10 avril et le 10 juillet, tandis qu'elle est de 34·6 p.c. dans le groupe de quatre mines d'argent et autres mines diverses.

L'indice mensuel de 22 titres d'action privilégiée était à 99.5 en juin comparativement à 102.6 en mai. La baisse a été à peu près générale bien que Maple Leaf et Ogilvie aient fait des avances modérées.

La moyenne de rendement des obligations du gouvernement d'Ontario est plus basse en juin que les mois précédents, indiquant un peu de raffermissement dans les prix.

LA SITUATION AUX ÉTATS-UNIS

Les affaires ont subi un nouveau ralentissement en juin. Cependant les contrats de construction sont au plus fort volume, celui-ci ayant été grossi par plusieurs gros contrats pour une ligne de tuyaux pour gaz naturel et plusieurs entreprises hydroélectriques. La demande pour fer et acier se trouve réduite par le ralentissement dans l'industrie des automobiles, dans l'outillage des chemins de fer et les machines agricoles. Vingt haut fourneaux ont été éteints au cours du mois et dans la semaine terminée le 28 juin les aciéries fonctionnaient à 12 p.c. au-dessous de la normale. Comme conséquence d'une réduction dans les achats ultimes plusieurs manufacturiers ont fermé leurs usines pendant deux semaines en juillet. La baisse des prix de gros a été violente en juin, un indice hebdomadaire montrant 125.2 la semaine terminée le premier juillet comparativement à 132.3 la semaine terminée le 3 juin. Comparativement à la semaine correspondante de 1929 c'est un recul d'au moins 16.5 p.c. La baisse des prix, qui peut être considérée comme mondiale, est attribuée partiellement à la réduction du crédit et au loyer élevé de l'argent qui a suivi en 1928 et 1929. Une période de spéculation effrénée a attiré sur le marché spéculatif les fonds des principaux pays commerciaux ce qui a conduit à un déséquilibre sérieux des fonctions économiques normales. La demande pour marchandises s'est trouvée grandement comprimée proportionnellement à la production principalement dans le cas de matières premières telles que caoutchouc, charbon, blé, café, sucre, soie, coton, laine, cuivre et pétrole.

La baisse de la bourse en juin a eu une répercussion déprimante sur d'autres milieux, la réaction portant la moyenne des prix à son plus bas niveau de l'année courante. Le déclin commencé le premier jour du mois s'est continué jusqu'à la fin alors qu'a été rencontré un point de résistance. Tous les groupes principaux ont participé à la baisse. La réaction de juin dans les titres de spéculation a été très prononcée en dépit même de la facilité de l'argent dont le loyer se trouvait à la plus basse moyenne mensuelle depuis octobre 1924.

LA SITUATION EN GRANDE-BRETAGNE

Le nombre de sans-travail le 30 juin était de 1,890,000, soit une augmentation de 948,000 sur la date correspondante de 1929 et le chiffre le plus élevé depuis plusieurs années.

Les rapports du commerce de juin placent les importations à £83,442,000 comparativement à £91,498,000 le même mois de 1929. Les exportations de produits anglais donnent £42,845,000 comparativement à £49,893,000 et celles de produits étrangers £7,879,000 comparativement à £9,616,000. Ainsi la balance défavorable du commerce visible en marchandises est de £32,718,000 en juin 1930 comparativement à £31,982,000 en juin 1929. Ce déclin en valeur des importations et exportations est dû en plus grande partie à la baisse des prix comme le montrent les indices cités dans le tableau 25. Le nombre-indice de l'"Economist" calculé sur une base de 1913 = 100 donne 113.2 à la fin de juin 1930 comparativement à 131.7 un an plus tôt ou un déclin d'au moins 14 p.c.

Le loyer de l'argent a montré dans le premier semestre de 1930 une tendance à flétrir comme effet de la dépression générale. La réduction du revenu, conséquence de la dépression industrielle, a été en quelque sorte contrebalancée par un abaissement des taux d'intérêt sur la dette flottante. En mai et juin les émissions hebdomadaires de bons du Trésor à trois mois ont été vendues à un taux d'intérêt légèrement inférieur à £2.3.

PUBLICATIONS ISSUED BY THE DOMINION BUREAU OF STATISTICS

1. ANNUAL OR SPECIAL REPORTS ISSUED DURING THE MONTH ENDED JULY 16, 1930

Agricultural Production.—Telegraphic crop report, June 19, June 26, July 3. Preliminary estimate of areas sown and condition on June 30 and telegraphic crop report. Report on the grain trade of Canada for the crop year ended July 31 and to the close of navigation 1929.

Production.—Forest Products.—Wood-using industries in Canada, 1926-1927. Press notice for same. Lumber distribution and consumption in Canada and the United States, 1928. **Mineral Production.**—Coal and Coke Statistics for Canada, January, February, March, 1930. The coal mining industry in Canada, 1929. The coal tar distillation industry in Canada, 1929. Rapport préliminaire sur la production minérale du Canada pendant l'année civile 1929.

Manufactures.—Report on the general manufactures of Canada, 1928. **Vegetable Products.**—Report on the linseed oil industry in Canada, 1929. Report on the silk industry in Canada, 1929. Report on the cordage, rope and wire industry in Canada, 1928. **Miscellaneous Products.**—Report on the canned foods industry in Canada, 1928. Electric batteries in Canada, 1929.

External Trade.—Summary of the trade of Canada, April, 1930, and 12 months ending April, 1929 and 1930. Press notice for same.

Transportation, Communications and Public Utilities—Canadian National Railways, 1923-1929.

Judicial.—53rd annual report of statistics of criminal and other offences for the year ended September 30, 1928.

2. PUBLICATIONS REGULARLY ISSUED BY THE WEEK, MONTH OR QUARTER

Weekly Bulletin.—Canadian Grain Statistics. Carloadings of Revenue Freight. Investors' and Traders' Indexes of Security Prices. Index Number of 17 Mining Stocks.

Monthly Bulletins.—Agricultural Statistics. Cold Storage Holdings.—Production of (a) Flour (b) Sugar (c) Boots and Shoes (d) Automobiles (e) Iron and Steel (f) Coal and Coke. (g) Concentrated Milk Products. Building Permits. Abstract of Imports, Exports and Duty Collected. Summary of Trade by Countries. Summary of Trade with United Kingdom. Summary of Trade with United States. Railway Operating Statistics. Traffic of Canadian Railways. Canal Statistics. Prices and Price Indexes. Automobile Financing. The Employment Situation as reported by Employers. Commercial Failures. Bank Debts. Review of Business Statistics.—Price \$1.00 per year. Vital Statistics, Births, Marriages and Deaths by Provinces.

Quarterly Reports.—Trade of Canada—Price \$2.00 per year.

The publications listed above will be furnished upon application addressed to the Dominion Statistician, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa. They will be supplied free of charge, with the exception of the Monthly Review of Business Statistics and the Quarterly Report of the Trade of Canada, for which the annual subscription price is \$1.00 and \$2.00, respectively.



1010719365