

Volume VII

Number 10



CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

GENERAL STATISTICS BRANCH

MONTHLY REVIEW OF BUSINESS STATISTICS

OCTOBER, 1932

Published by Authority of the Honourable H. H. Stevens, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

OTTAWA: F. A. ACLAND
Printer to the King's Most Excellent Majesty
1932

SUMMARY OF CONTENTS

| PAGE | PAGE | | |
|---|------|--|-------|
| Chart of Three Representative Factors | 4 | Table 16. Weekly Factors of Economic Activity in Canada. | 21 |
| General Review | 3-7 | Grain Receipts and Prices, Live Stock Sales and Prices, Carloadings, Security Prices, Mining Stock Prices..... | 21 |
| Table 1. Weighted Indices of the Physical Volume of Business | 8 | Table 17. Bank Debits to Individual Accounts in the Clearing House Centres of Canada | 22 |
| Table 2. 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..... | 9 | Table 18. Indexes of Employment by Cities | 22 |
| Chart of Physical Volume of Business | 10 | Table 19. Building Permits Issued in Sixty-one Cities | 23 |
| Table 3. Receipts and Visible Supply of Canadian Grain | 11 | Table 20. Index Numbers of Wholesale Prices | 24 |
| Table 4. Exports and Cash Price of Canadian Grain | 11 | Table 21. Prices of Representative Commodities and Wholesale Prices in Other Countries. | 25 |
| Table 5. Consumption of Grain and Production by the Milling Industry | 12 | United States, United Kingdom, France, Germany, Belgium, Netherlands, Norway, Sweden, Italy, Finland, India, Japan, Australia, New Zealand, Egypt..... | 25 |
| Table 6. Receipts, Manufactures and Stocks of Sugar | 12 | Table 22. Total Value of Imports and Exports, by Groups, in Thousands of Dollars | 26 |
| Table 7. Tobacco, Cigars and Cigarettes Entered for Consumption. Tobacco, cut. Tobacco, plug—Cigarettes. Cigarettes, over-weight. Cigars. Foreign Raw Leaf Tobacco..... | 13 | Table 23. Canada's Domestic Exports by Principal Commodities | 27 |
| Table 8. Production of Boots and Shoes | 13 | Indexes of Cost of Living and Cost per Week of a Family Budget | 27 |
| Table 9. Cold Storage Holdings, Sales and Slaughterings of Live Stock and Retail Food Prices | 14 | Table 24. Summary of Canada's Imports by Principal Commodities | 28 |
| Chart of Economic Conditions since 1903 | 15 | Table 25. Banking and Currency | 29 |
| Table 10. Output of Central Electric Stations in Canada | 16 | Chart of Security Prices | 30 |
| Table 11. Railway Freight Loaded at Stations.. | 17 | Table 26. Index Numbers of Security Prices. | 31 |
| Table 12. Index Numbers of Employment by Industries | 18 | (a) 1. 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. | 31 |
| Electrical Energy Available for Consumption | 18 | (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..... | 31 |
| Table 13. Seasonally Adjusted Indexes of Employment, Indexes of Retail Sales and Automobile Financing | 19 | Table 27. Tonnage of Vessels Entered and Cleared from Canadian Ports | 31 |
| Table 14. 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 Debits. Sales of Insurance. Commercial Failures..... | 20 | Table 28. Canadian Public Finance | 32 |
| Table 15. 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... | 20 | Table 29. Significant Statistics of the United Kingdom | 33 |
| | | Table 30. Significant Statistics of the United States | 34 |
| | | List of Current Publications of the Dominion Bureau of Statistics | 39 |
| | | General Review (in French) | 35-38 |

MONTHLY REVIEW OF BUSINESS STATISTICS

Vol. VII

OTTAWA, OCTOBER, 1932

No. 10

DOMINION STATISTICIAN: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C.

CHIEF, BRANCH OF GENERAL STATISTICS: S. A. CUDMORE, M.A., F.S.S.

ASSISTANT ON BUSINESS STATISTICS: SYDNEY B. SMITH, M.A.

THE BUSINESS SITUATION IN CANADA

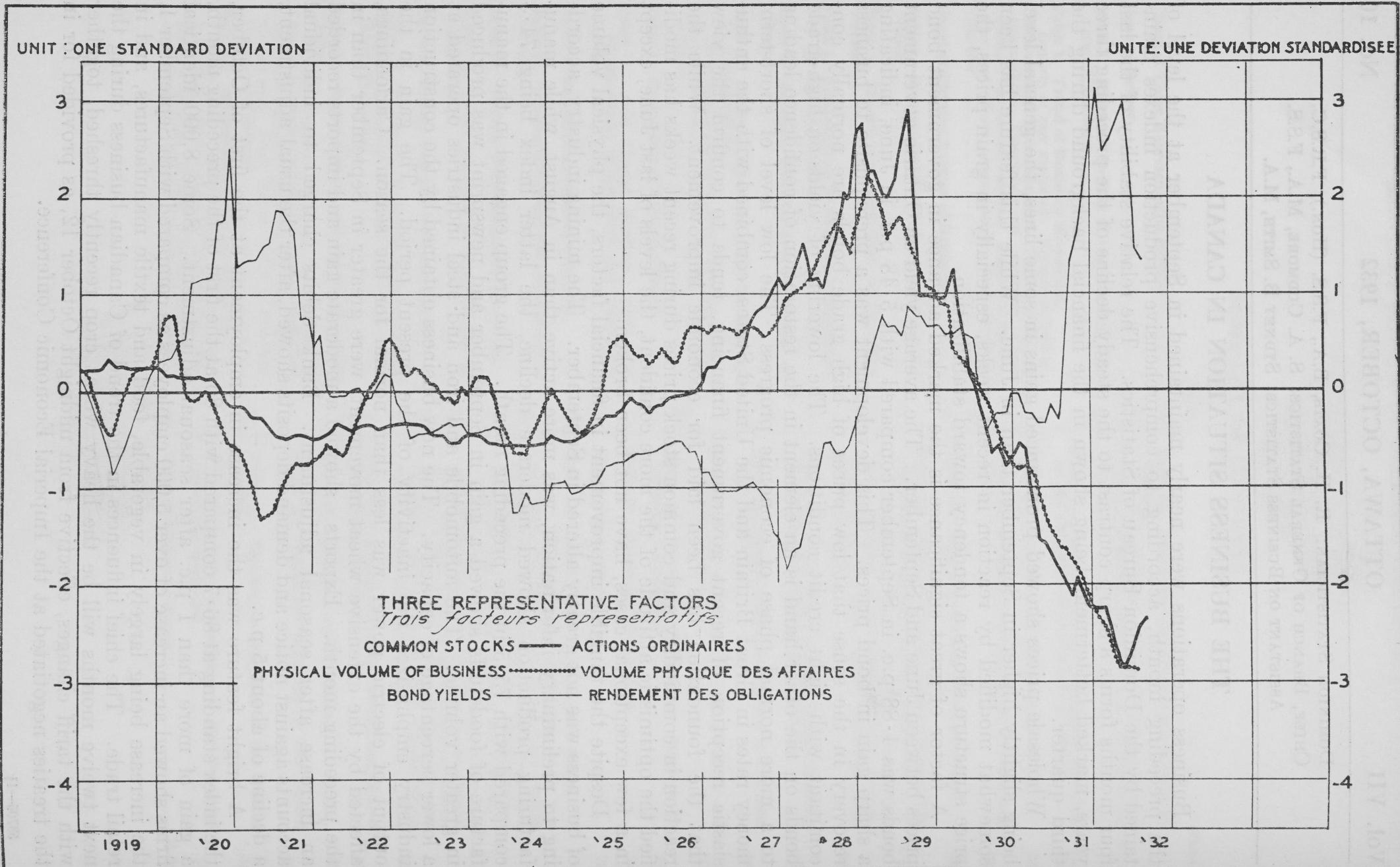
Business operations were nearly maintained in September at the level of the preceding month, according to comprehensive production indexes maintained by the Dominion Bureau of Statistics. The relative stability of the last four months forms a sharp contrast to the steady decline of the preceding three years, marked betterment being shown in the financial background during the third quarter.

Wholesale prices showed pronounced gains in some lines, the general level being slightly higher in September than in June. While this feature has been somewhat modified by reaction in recent weeks, especially in grain prices, the price structure shows a tendency toward stabilization.

A factor of great significance is the marked advance in government bond prices between June and September. The average yield on Ontario government bonds was 4.88 p.c. in September compared with 5.48 p.c. in June, indicating a sharp gain in bond prices. This development was a prerequisite to business recovery in the sense that low prices of high grade bonds are normally concomitant with tight credit conditions. The lowering of yields on high-grade bonds on the other hand is an element in the restoration of confidence leading to a more normal phase of economic progress. The low level of short-term money rates in Great Britain and the United States, combined with the enthusiastic reception of recent government financing, tends to confirm the view that the foundation has been laid for economic improvement. While the reaction in commodity and common stock prices during recent weeks has modified the optimistic attitude of the more confident, the levels of last June, except in a few exceptional cases, have not been broken.

Despite the tangible improvement in financial factors, the physical volume of business was not greatly altered in September. The mining industry, according to preliminary information, was more active than in August, while manufacturing production showed moderate decline, the latter index being 74.3 compared with 75.5 in the preceding month. The group engaged in the manufacture of foodstuffs showed a gain in September and newsprint was produced in greater volume. The automobile and iron and steel industries operated at a lower percentage of capacity. The new business obtained by the construction industry emphasizes the inactivity of the present period. The gain in the output of electric power was less than normal for the season. Carloadings, affected by the extensive wheat movement, were greater in September than in the preceding month. Exports showed a moderate gain and imports recorded an increase after seasonal adjustment. Bank debits charged to individual accounts against notice and demand deposits showed, after the usual adjustment, a decline of about 5 p.c.

A bright feature was the increase in employment at the first of October, the index standing at 86.7 compared with 86 at the first of the preceding month, a gain of more than 1 p.c. after seasonal adjustment. Some 8,000 identical firms showed an increase of over 5,000 employees as compared with September 1, the increase being largely in vegetable, food and textile manufactures, and in retail trade. The chief influences in the trend of Canadian business during the next twelve months will be the heavy wheat crop recently threshed, together with the tariff changes, effective from midnight October 12, as provided for in the treaties negotiated at the Imperial Economic Conference.



The Wheat Situation

The wheat situation is similar to that which existed a year ago, as the market is under pressure of a surplus of wheat over and above the requirements of importing countries. The carryover in Canada and the United States, together with 1932 production, will continue to lend an easy tone to the supply situation during the present crop year.

Poland and Danubian countries produced 144 million bushels less than in 1931. The 1932 wheat crop of Soviet Russia is smaller than that of last year. Western Europe harvested a generous crop this year with especially high yields in France, Germany, Italy and Spain.

Since the commencement of the present crop year, the volume of world trade in wheat has been small, especially when compared with the large volume of the fall of 1931. The supply situation in Europe is likely to result in a reduced volume of international trade during 1932-33, as compared with the preceding crop year. While importing countries in Europe will not need to obtain as much wheat as last year, the major part of European requirements, owing to the smaller supplies available for export in Russia and in Danubian countries, will have to come from ex-European countries.

During the past eleven weeks Canada has been the chief exporter of wheat. Over fifty per cent of all wheat cleared from exporting countries since August 1 has been Canadian wheat. The receipts of wheat at the country elevators and platform loadings in the Prairie Provinces during September were 120,538,000 bushels, exceeding, with one exception, all previous monthly records. Receipts at Lakehead, Churchill and Pacific coast ports in the same month were 61,206,000 bushels, while exports were 26,874,000 bushels. The cash price for No. 1 Northern on the basis of Fort William and Port Arthur, averaged 0.518 cents per bushel in September compared with 0.563 cents in August and 0.536 cents in the same month of last year.

Economic Changes

Despite the reaction subsequent to the first week of the month, common stock prices averaged higher in September than in August. The steady advance from June to the week ended September 8 resulted in a level representing a marked percentage gain. The index for September was 2.34 times the standard deviation below the line of long term trend compared with 2.44 times below in August. The physical volume of business continues at a depressed level, but the sharp decline in evidence for three years precedent to last May has given way to a measure of stability. The continued firmness in Government bond prices as denoted by the decline in yields is one of the most constructive factors of recent months. A chart showing the three representative factors from 1903 to the present time appears on page 15.

The Revised Indexes

The rapid industrial expansion in Canada from 1921 to 1929 and the pronounced reaction in business operations in the last three years are measured by the new index of the physical volume of business computed in connection with the Monthly Review. The index is based on 45 factors adjusted for seasonal tendencies and weighted according to prices prevailing in the base year of 1926, the aggregative method being used in compilation. An encouraging feature is the relative stability of the general index in the last four months. The index of distribution, while showing a somewhat similar trend, does not fluctuate as widely as industrial production. The index of distribution is compiled from trade employment, carloadings, imports and exports, while industrial production is based on mineral production, manufacturing, construction and electric power, forestry under the present arrangement being included under manufacturing.

The index of mineral production in the last two years has shown greater resistance to depressing influences than the index of manufacturing. The two indexes follow a similar trend in the thirteen years of the post-war period. The index of electric power production, after reflecting remarkable expansion from 1919 to 1929, has shown less contraction in the last three years than most lines. Owing to the shortage in the years following the war, construction made a good showing from 1920 to 1923 when other lines were depressed. Construction operations reached low levels in the summer of 1932 (See chart on page 10).

Wholesale Prices

The general level of commodity prices was more than maintained in September, a slight gain being shown over the preceding month. September was the third month in which evidences of stabilization predominated, the official index showing marked stability in the third quarter. Speculative commodities, including grain, reacted in the latter part of September and the strength of the Canadian dollar in New York militates against a gain in commodity prices. Rubber prices averaged higher in September, but as the statistics of August gave little support to the market, a reaction occurred after the first week of the month under review. Butter, cheese and eggs were higher in September, partly owing to seasonal causes. Beef, hides and some grades of leather reached a higher level than in August. Owing to the larger U.S. crop estimate of 11,310,000 bales, cotton prices dropped back sharply after September 1. The average price in New York at 8·5 cents remained the same as in August.

Further advances occurred in wholesale price indexes of the principal commercial countries during August, but they formed a less imposing array than those of July. While the exchange situation accounted for some of the gains, increases of 2·3 p.c. and 1·5 p.c. in the indexes for Belgium and Switzerland could not be attributed in any way to monetary depreciation, since the gold position of both these countries is very strong. The gain in Great Britain and the United States of 1·8 p.c. and 1·1 p.c., respectively, were the predominant changes of the period.

Security Prices

Except pulp and paper, which declined, and beverages which was maintained, the groups of the official classification of common stock prices showed gains in September over the preceding month; at least indexes averaged higher despite the reaction during the latter part of September. The general index was 63·0 compared with 59·0 in August, industrials showing a gain from 69·6 to 73·8. The weekly indexes show that the gain culminated temporarily in the week ended September 8 with an index of 62·2, the reaction to the week of October 13 being 19·5 p.c. In other words, the reaction of the five weeks cancelled about one half of the gain in the two preceding months.

The index number of 22 preferred stocks was 48·3 in September compared with 49·2 in August, the lowest point of the present movement having been reached in June at 46·8. The mining stocks index was 60·9 in September compared with 59·7 in August, the copper group showing an appreciable gain. The index of five silver and miscellaneous stocks was up somewhat, while the index of eleven gold stocks reached a lower level. The general index was 57·3 in the week ended October 13 compared with 62·6 in the week of September 8.

Conditions in the United States

Industrial operations in the United States showed further improvement in September. The textile industry, which had been a feature in August, showed further gain in September. Resumption of operations was far more general in the month under review. A sharp gain in freight car loadings contributed nearly as much to the better showing of production indexes as the gain

in cotton consumption. Moderate upturns were also apparent in pig iron and steel ingot production and coal production registered a further increase. Electric power production, after seasonal adjustment, was somewhat greater in September. Automobile production on the other hand reached a decidedly low point, pending the introduction of new models. An American cotton crop of nearly $5\frac{1}{2}$ million bales under a year ago insures an improved world position for the commodity, with probable reduction of world stocks. Production of zinc at 13,005 tons was at a low level in September, while shipments showed further gain resulting in a definite decline in stocks. The advance in non-ferrous metal prices halted in September, quotations for lead and zinc receding toward the end of the month.

The advance of stock prices during the third quarter culminated on September 7, marking an appreciation of more than 111.0 p.c. from the extreme low levels prevailing two months earlier. Aside from a reaction about the middle of the month, prices were nearly maintained, the September lows being broken in the second week of October. The Treasury allotments were \$834 million $3\frac{1}{4}$ p.c. five year notes and \$451 million $1\frac{1}{4}$ p.c. one year certificates. Subscriptions totalled the enormous sum of \$7,421 million, showing the heavy demand for high-grade short-term issues. Currency returned from circulation to the amount of \$105 million contrary to the usual seasonal tendency and probably reflecting a decline in hoarding. The monetary gold stock increased \$97 million, the total gain from international transactions since the middle of June being \$260 million.

Conditions in Great Britain

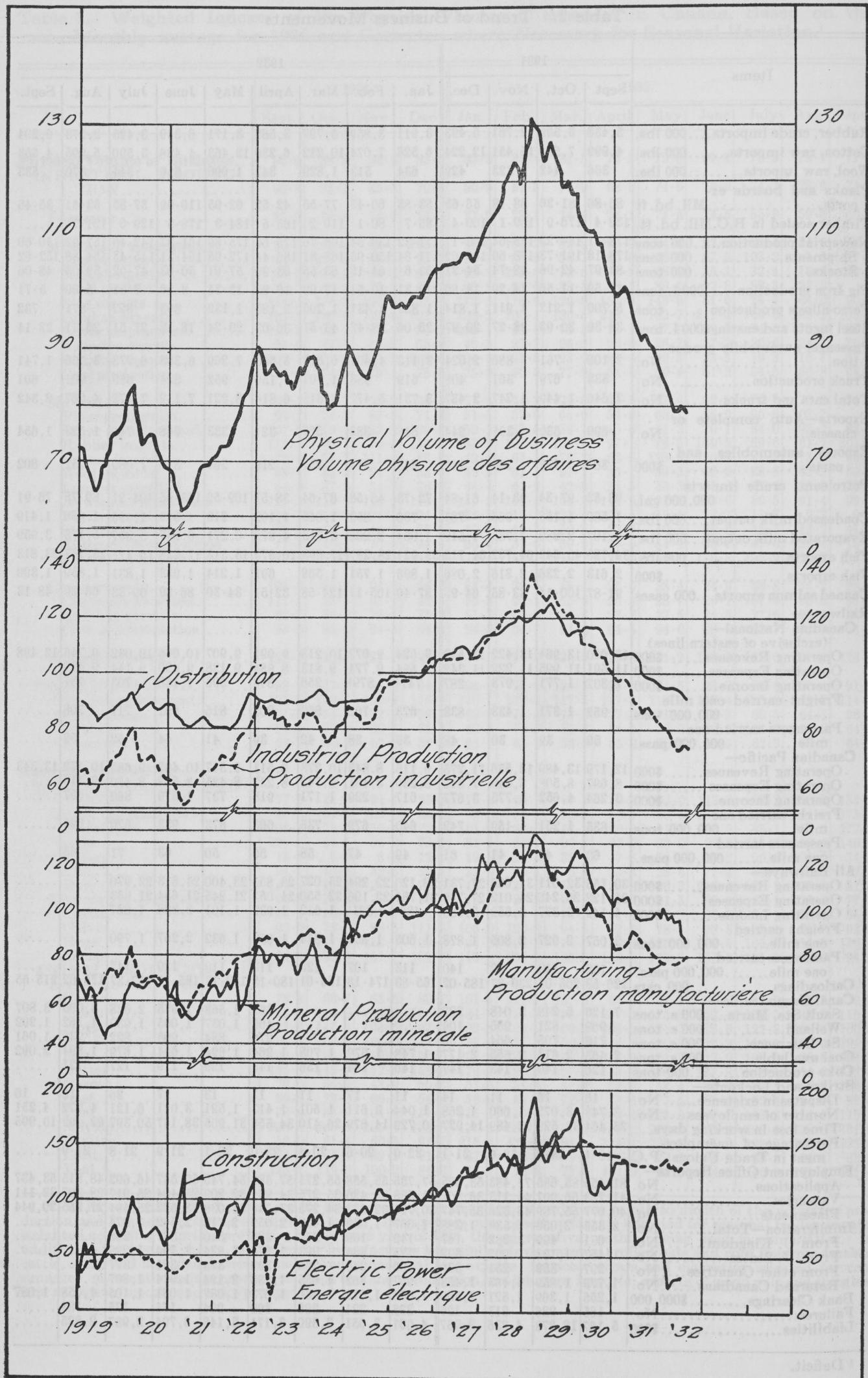
Final reports on the War Loan conversion indicate that out of a total of £2,085 millions of 5 p.c. War Loan, £1,920 millions has been converted into $3\frac{1}{2}$ p.c. bonds, resulting in an annual saving of £28.8 millions. The remaining £165 millions is to be paid off in cash on Dec. 1, together with £140.3 millions of $4\frac{1}{2}$ p.c. Treasury Bonds and £12.8 millions other War Loan, making a total of £318.1 millions which the Government will then have to provide.

As one result of the completion of the British conversion operations, the embargo on new issues has been partially removed. As a result some £12,360,-000 of maturing New South Wales $5\frac{3}{4}$ p.c. inscribed stock has been converted into Commonwealth $3\frac{1}{2}$ p.c. four to five year registered stock and debentures at $97\frac{1}{2}$, the remaining £2.10 being paid off in cash. The resultant saving to Australia is something like £200,000 per annum. An era of cheaper money will be very greatly to the advantage of debtors.

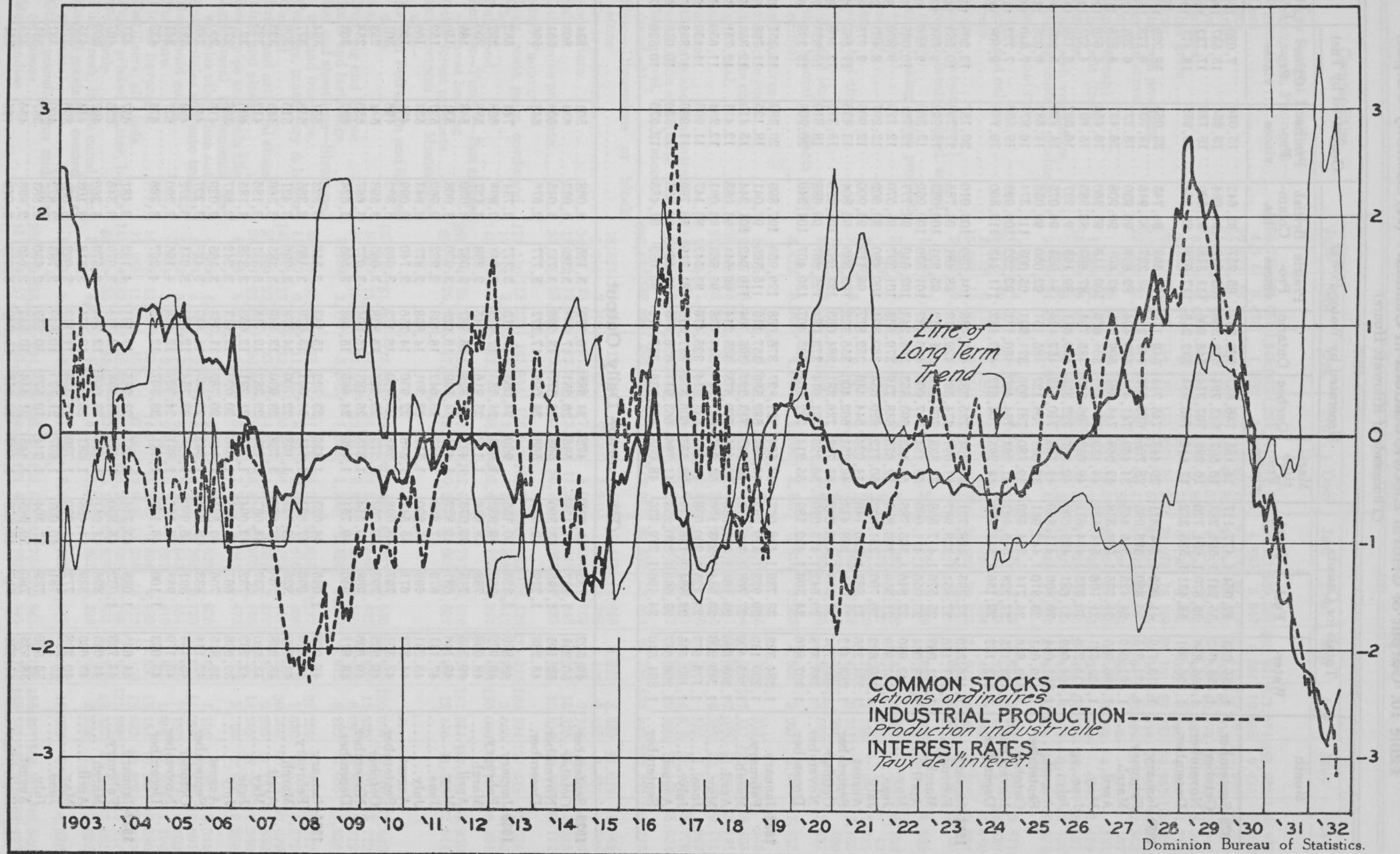
The half-yearly statement of revenue and expenditure is fairly satisfactory, revenue receipts showing an increase of £5.5 millions over the corresponding period of last year, while ordinary expenditure is about £2 millions lower.

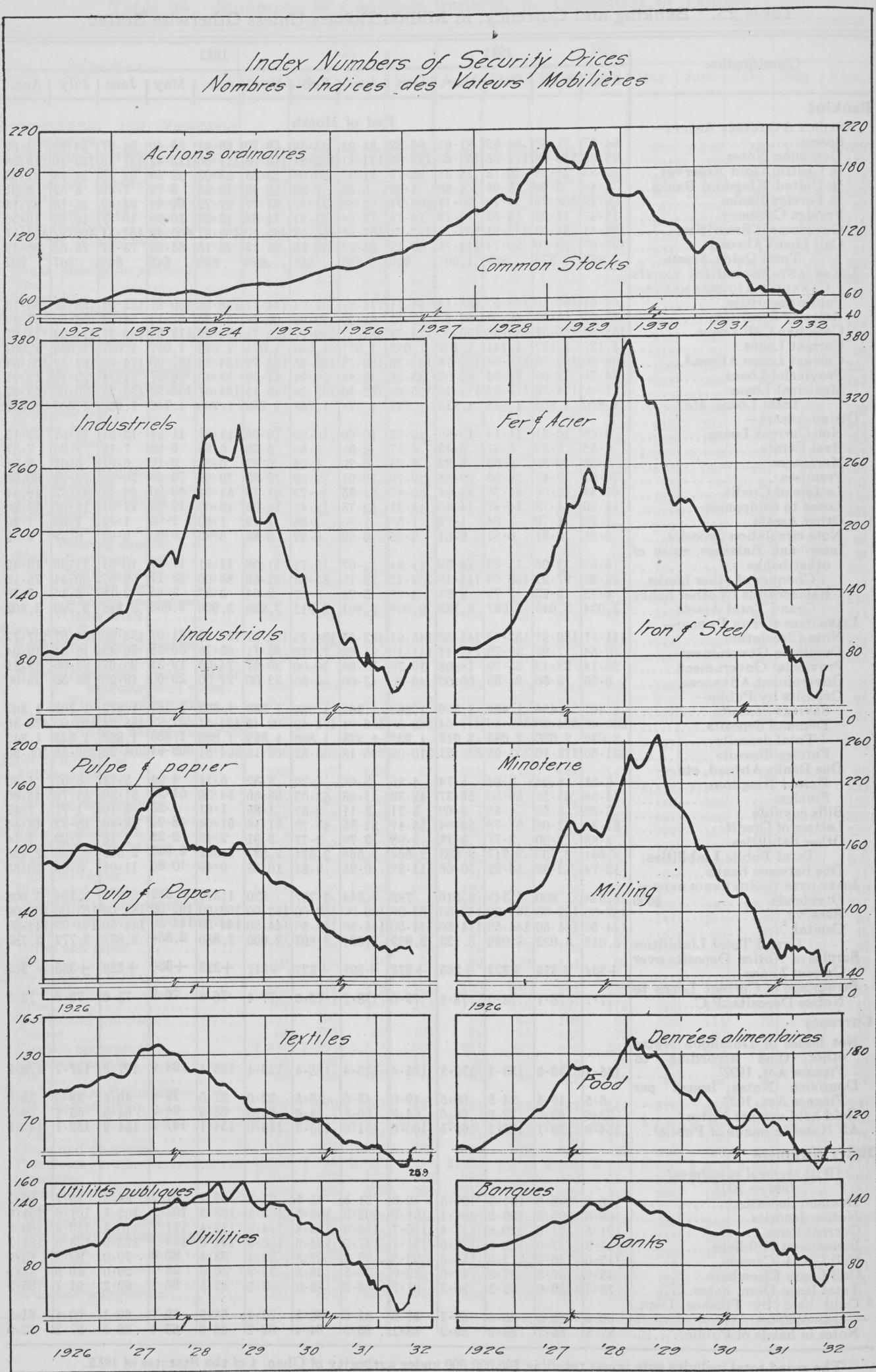
The pound sterling was distinctly weak on Oct. 19, demand sterling closing in New York at 3.39 and in Montreal at 3.69 5/16. Canadian funds were at 8 3/16 p.c. discount in New York.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, October 21, 1932.



UNIT : ONE STANDARD DEVIATION





REVUE MENSUELLE DE LA SITUATION ÉCONOMIQUE

Vol. VII

OTTAWA, OCTOBRE, 1932

N° 10

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 DU CANADA

RÉSUMÉ

Les opérations industrielles et commerciales ont presque gardé en septembre leur niveau du mois précédent d'après les indices couvrant toute la production calculés par le Bureau Fédéral de la Statistique. La stabilisation relative des quatre derniers mois est en contraste frappant avec le déclin continu des trois années précédentes, indiquant une amélioration dans l'arrière-plan financier du troisième trimestre de l'année.

Les prix de gros accusent des gains prononcés dans certaines lignes, le niveau général étant légèrement plus haut en septembre qu'en juin. Bien que cette caractéristique ait été quelque peu diminuée par la réaction de ces dernières semaines, principalement dans les prix du grain, la charpente des prix montre une tendance à la stabilisation.

L'avance des obligations du gouvernement entre juin et septembre est un facteur de grande signification. Le rendement moyen des obligations de l'Ontario était de 4·88 p.c. en septembre comparativement à 5·48 p.c. en juin, indiquant une forte hausse du cours des obligations. Ce développement est une préliminaire nécessaire à la reprise des affaires, dans ce sens que la faiblesse des obligations de tout repos est normalement la concomitante d'un crédit serré. La baisse du rendement des obligations de tout repos, d'un autre côté, est un élément de restauration de la confiance conduisant à une phase plus normale de progrès économique. Le bas niveau de l'argent à brève échéance en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis, combiné avec la réception enthousiaste des récentes émissions des gouvernements, tend à confirmer l'opinion que l'amélioration économique a maintenant trouvé son assiette. Bien que la réaction dans le cours des marchandises et des titres d'action ordinaire en ces dernières semaines ait modifié l'attitude optimiste des plus confiants, les bas niveaux de juin dernier, excepté dans quelques cas exceptionnels, n'ont pas été dépassés.

Malgré l'amélioration tangible des facteurs financiers, le volume physique des affaires n'a guère changé en septembre. L'industrie minière, d'après les informations provisoires, a été plus active qu'en août et la production manufacturière a accusé un déclin modéré, l'indice de celle-ci étant de 74·3 comparativement à 75·5 le mois précédent. Le groupe manufacturier des produits alimentaires montre un gain en septembre. Il y a aussi augmentation dans le volume de papier à journal produit. Les industries de l'automobile, du fer et de l'acier ont opéré à plus faible rendement. Le faible volume de nouvelles constructions reflète l'inactivité de la période actuelle. Le gain de la production d'énergie électrique est inférieur à la normale de la saison. Les changements de wagon, affectés par le lourd mouvement du blé, ont été plus considérables en septembre que le mois précédent. Les exportations montrent un gain modéré et les importations accusent une augmentation, après rajustement saisonnier. Les débits des banques, après rajustement, donnent un déclin d'environ 5 p.c. La note la plus claire se trouve dans une amélioration de l'emploi qui, au commencement d'octobre, montrait un indice de 86·7 comparativement à 86·0 au commencement du mois précédent, soit un gain de plus de 1 p.c. après rajustement saisonnier. Environ 8,000 établissements industriels donnent une augmentation de plus de 5,000 employés comparativement à septembre, cette augmentation se constatant principalement dans les produits alimentaires,

les manufactures textiles et le commerce de détail. Les principales influences dans l'orientation du commerce canadien au cours des douze mois prochains seront la récente forte récolte de blé, les changements tarifaires effectifs depuis minuit le 12 octobre, tels que prévus dans les traités négociés à la récente conférence économique impériale.

La situation du blé

La situation du blé est semblable à celle d'il y a un an, le marché sentant la pression d'un surplus de blé dépassant de beaucoup les besoins des pays importateurs. Le report du Canada et des Etats-Unis ajouté à la production de 1932 continuera à maintenir un excédent de disponibilités au cours de la présente année de récolte.

La Pologne et les pays du Danube ont produit 144 millions de boisseaux de moins qu'en 1931. La récolte de blé russe de 1932 est plus faible que celle de l'an dernier. L'Europe occidentale a eu cette année une récolte généreuse tout particulièrement en France, en Allemagne, en Italie et en Espagne.

Depuis le commencement de la campagne actuelle le volume du commerce mondial en blé a été faible, spécialement quand on le compare au fort volume de l'automne 1931. Les disponibilités en Europe auront pour effet de réduire le volume du commerce international de 1932-33 comparativement à l'année précédente. Si les pays importateurs d'Europe ont besoin de moins de blé que l'an dernier il faudra tout de même que la plus grande partie de leurs importations vienne des autres continents parce que les disponibilités de la Russie et des pays danubiens ne sont pas suffisantes.

Au cours des onze semaines dernières le Canada a été le principal exportateur de blé. Plus de cinquante pour cent du blé exporté depuis le 1er août est parti du Canada. Les arrivages de blé aux élévateurs régionaux et aux plates-formes de chargement des provinces des Prairies en septembre sont de 120,538,000 boisseaux, dépassant les chiffres de tout autre mois sauf un. Les arrivages à la tête des lacs, à Churchill et aux ports de la côte du Pacifique, toujours en septembre, sont de 61,206,000 boisseaux, et les exportations de 26,874,000 boisseaux. Le prix au comptant du N° 1 Nord, base de Fort William et Port Arthur, a été en moyenne de \$0·518 par boisseau en septembre comparativement à \$0·563 en août et \$0·536 en septembre 1931.

Changements économiques

Malgré la réaction subséquente à la première semaine du mois, le cours moyen des titres spéculatifs a été plus élevé en septembre qu'en août; l'avance continue depuis juin jusqu'à la semaine terminée le 8 septembre a relevé le niveau général à un point qui représente un gain prononcé. L'indice de septembre était à 2·34 fois la déviation standardisée au-dessous de la ligne marquant le cours à long terme comparativement à 2·44 fois cette même déviation en août. Le volume physique des affaires est toujours à un niveau de dépression et le violent déclin en évidence les trois années précédant mai dernier a fait place à une certaine mesure de stabilité. La fermeté continue des obligations du gouvernement, telle que dénotée par le déclin de leur rendement, est un des facteurs les plus constructifs des récents mois. Un graphique montrant les trois facteurs représentatifs depuis 1903 jusqu'à date paraît à la page 15.

Les indices révisés

La rapide expansion industrielle du Canada depuis 1921 jusqu'en 1929 et la réaction prononcée des opérations commerciales au cours des trois dernières années sont mesurées par un nouvel indice du volume physique des affaires préparé pour la Revue Mensuelle. L'indice est basé sur 45 facteurs rajustés pour tendances saisonnières et pondérés suivant les prix de l'année de base 1926, la méthode collective étant suivie dans la compilation. La stabilité relative de l'indice général, les quatre mois derniers, est un trait encourageant. L'indice

de la distribution, tout en suivant une courbe presque parallèle, varie moins que celui de la production industrielle. L'indice de la distribution est compilé sur l'emploiement dans le commerce, les chargements de wagon, les importations et les exportations, tandis que celui de la production industrielle est basé sur la production minérale, les manufactures, la construction et l'énergie électrique, les exploitations forestières étant comprises dans les manufactures.

L'indice de la production minérale des deux années dernières montre une plus grande résistance aux influences déprimantes que l'indice des manufactures. Les deux indices suivent une course semblable les treize années de l'après-guerre. L'indice de la production électrique montre, après une expansion remarquable de 1919 à 1929, moins de contraction que la plupart des autres lignes les trois années dernières. A la suite d'un déficit les années d'immédiate après-guerre la construction a fait bonne figure de 1920 à 1923, quand il y avait dépression ailleurs. Les opérations de construction ont touché de nouveaux bas l'été de 1932 (voir graphique p. 10).

Prix de gros

Le niveau général du cours des marchandises s'est plus que maintenu en septembre, montrant même un gain léger sur le mois précédent. Septembre est le troisième mois au cours duquel on trouve des marques de stabilisation, l'indice officiel montrant une stabilité prononcée le troisième trimestre de l'année. Les marchandises spéculatives, y compris le grain, ont réagi les dernières semaines de septembre et la force du dollar canadien à New-York est adverse à un gain du cours des marchandises. La moyenne des prix du caoutchouc a été plus forte en septembre mais comme les statistiques d'août donnaient peu d'appui au marché il y a eu réaction après la première semaine du mois sous revue. Le beurre, le fromage et les œufs ont été plus forts en septembre, partiellement à cause d'influences saisonnières. Le bœuf, les peaux et quelques variétés de cuir ont touché un nouveau haut en août. A la suite d'estimations plus élevées de la récolte des Etats-Unis à 11,310,000 balles, les prix du coton ont tombé avec violence après le 1er septembre. Le cours moyen à New York à 8·5 cents est resté le même qu'en août.

Les indices des prix de gros des principaux pays commerciaux montrent de plus amples avances en août mais elles sont moins importantes que celles de juillet. Bien que la situation du change explique une partie de ces gains, des augmentations de 2·3 p.c. et 1·5 p.c. dans les indices de Belgique et de Suisse ne peuvent en aucune manière être attribuées à la dépréciation monétaire parce que la position-or de ces deux pays est très forte. Les changements les plus importants de la période sont un gain de 1·8 p.c. et 1·1 p.c. aux Etats-Unis.

Valeurs mobilières

Excepté "pulpe et papier" qui a décliné et "breuvages" qui s'est maintenu, les groupes de la classification des titres d'action ordinaire montrent en septembre des gains sur le mois précédent; au moins les indices sont plus élevés en dépit de la réaction des derniers jours de septembre. L'indice général était à 63·0 comparativement à 59·0 en août, les industriels montrant un gain de 69·6 à 73·8. Les indices hebdomadaires montrent que le gain a culminé temporairement la semaine terminée le 8 septembre à un indice de 62·2, la réaction jusqu'à la semaine du 13 octobre atteignant 19·5 p.c. En d'autres mots, la réaction des cinq semaines a absorbé environ la moitié des gains des deux mois précédents.

Le nombre-indice de 22 titres d'action privilégiée était à 48·3 en septembre comparativement à 49·2 en août, le point le plus bas du présent mouvement, 46·8, ayant été touché en juin. L'indice des titres miniers à 60·9 en septembre se compare à 59·7 en août, le groupe du cuivre montrant un gain appréciable. L'indice de cinq titres "mines d'argent et divers" a été un peu plus élevé et l'indice de quatre titres de mines d'or a reculé plus bas. L'indice général était à 57·3 la semaine terminée le 13 octobre comparativement à 62·6 la semaine du 8 septembre.

La situation aux Etats-Unis

Les opérations industrielles des Etats-Unis montrent une plus ample amélioration en septembre, l'industrie textile qui était le trait brillant d'août montrant de nouveau gain en septembre. La reprise des opérations a été beaucoup plus générale. Un gain prononcé dans les chargements de wagon a contribué presque autant à une meilleure figure des indices de production que le gain dans la consommation de coton. Deux reprises modérées sont aussi apparentes dans la production de fer en gueuse, d'acier en loupe et de charbon. La production d'énergie électrique, après rajustement saisonnier, est un peu plus grande que septembre. La production d'automobiles, d'un autre côté, a atteint un point décidément bas en attendant l'introduction de modèles nouveaux. Une récolte américaine de coton de près de 5 millions de balles inférieure à celle de l'an dernier assure une position mondiale améliorée pour cette denrée ainsi qu'une réduction probable des stocks mondiaux. La production de zinc, à 13,005 tonnes, a été à bas niveau en septembre pendant que les expéditions montrent de nouveaux gains, ce qui a produit un déclin prononcé dans les stocks. L'avance des métaux non ferreux a arrêté en septembre, la cote du plomb et du zinc reculant vers la fin du mois.

L'avance des valeurs mobilières au cours du troisième trimestre a atteint son plus fort le sept septembre marquant un gain de plus de 111 p.c. sur les extrêmes bas niveaux de deux mois plus tôt. A part une réaction vers le milieu du mois les cours se sont à peu près maintenus. Les bas de septembre ont été enfoncés la deuxième semaine d'octobre. Le Trésor a réparti ses acceptations de prêt à \$834 millions $3\frac{1}{4}$ p.c. bons de cinq ans et \$451 millions $1\frac{1}{4}$ p.c. certificats d'un an. Les souscriptions ont donné la somme énorme de \$7,421 millions, montrant la force de la demande pour émissions de valeurs de tout repos à brève échéance. La monnaie retirée de la circulation donne \$105 millions, ce qui est contraire à la tendance saisonnière et reflète probablement un arrêt dans la thésaurisation. Les stocks d'or monnayés ont augmenté de \$97 millions, le gain total sur les transactions internationales depuis le milieu de juin étant de \$260 millions.

La situation en Grande-Bretagne

Les rapports définitifs sur la conversion de l'emprunt de guerre indiquent que sur un total de £2,085 millions 5 p.c. de l'emprunt de guerre, £1,920 millions ont été convertis en obligations $3\frac{1}{2}$ p.c., ce qui donne une économie annuelle de £28.8 millions. Les £165 millions restant vont être rachetés en espèces le 1er décembre, en même temps que £140.3 millions de bons du Trésor à $4\frac{1}{2}$ p.c. et £12.8 millions d'un autre emprunt de guerre, faisant un total de £318.1 millions pour lesquels le gouvernement doit se prémunir.

Les opérations de conversion de l'Empire Britannique étant à peu près terminées l'embargo sur les autres émissions nouvelles a été partiellement levé. Comme résultat, £12,360,000 d'obligations de la Nouvelle-Galles du Sud à $5\frac{3}{4}$ p.c. arrivées à échéance ont été converties en obligations du Commonwealth à $3\frac{1}{2}$ p.c. quatre ou cinq ans, jusqu'à concurrence de $97\frac{1}{2}$ du tout, les 2.10 p.c. restant étant payées au comptant. L'économie qui en résulte pour l'Australie est quelque chose comme £200,000 par année. Une ère d'argent à meilleur marché sera un grand avantage pour les débiteurs.

L'état semi-annuel de revenus et dépenses est assez satisfaisant; les recettes montrent une augmentation de £5.5 millions sur la période correspondante de l'an dernier et les dépenses ordinaires sont d'environ £2 millions plus basses.

La livre sterling a été distinctement faible le 19 octobre, le sterling à vue fermant à \$3.39 à New York et à $\$3.69\frac{5}{16}$ à Montréal. Les fonds canadiens étaient à escompte de $8\frac{3}{16}$ p.c. à New York.

PUBLICATIONS ISSUED BY THE DOMINION BUREAU OF STATISTICS

1. ANNUAL OR SPECIAL REPORTS ISSUED DURING THE MONTH ENDED OCTOBER 16, 1932

Population.—Population of Canada, 1931, by provinces, electoral districts and sub-districts. Summary of births, deaths and marriages by provinces for the first quarter of 1932.

Production.—AGRICULTURAL PRODUCTION.—Seventh census of Canada, 1931, Farms reporting live stock by kinds, total number of animals reported for each kind (preliminary report). Oct. 4, The wheat situation in the Argentine. Advance preliminary statement of butter, cheese and eggs in cold storage warehouses in the cities of Montreal, Toronto and Winnipeg on Oct. 1, 1932. Field crops of Canada, 1932.

Manufactures.—TEXTILE AND ALLIED INDUSTRIES.—Report on the corset industry in Canada, 1931. Report on the cotton and jute bag industry in Canada, 1931. FORESTRY PRODUCTS.—Excelsior Industry, 1931. Report on the lasts, trees and shoe findings in Canada, 1931 (preliminary). IRON AND STEEL AND THEIR PRODUCTS.—Steel wire, 1931. The bicycle manufacturing industry in Canada, 1931. Preliminary report on iron and steel and their products in Canada, 1931. The railway rolling stock industry in Canada, 1931. NON-METALLIC MINERALS.—The coke and gas industry in Canada, 1931. The petroleum products industry in Canada, 1931. The asbestos products industry, 1931. CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS.—The inks industry in Canada, 1931.

Internal Trade.—Census of retail merchandising and service establishments in 1930, preliminary reports: Charlottetown, P.E.I., Halifax, N.S., Sydney, N.S., Saint John, N.B., Shawinigan Falls, Que., Belleville, Ont., Cornwall, Ont., Owen Sound, Ont., Sarnia, Ont., Timmins, Ont., Woodstock, Ont., St. Boniface, Man., Lethbridge, Alta., New Westminster, B.C., Victoria, B.C. Census of wholesale merchandising establishments in 1930 in Montreal, P.Q., Toronto, Ont., Winnipeg, Man., Vancouver, B.C., preliminary reports. Press announcement for Toronto report. Family budgetary expenditures reported by 53 Dominion Civil Service Employees, May 1, 1931—April 30, 1932.

Transportation, Communications and Public Utilities.—Telegraph statistics for 1931. Preliminary report on statistics of steam railways in Canada, 1931. International bridge, ferry and tunnel companies, 1931. Automobile statistics for Canada 1931. Telephone rates and index numbers in Canada.

Justice.—Annual report of juvenile delinquents for the year ended September 30, 1931.

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

Weekly Bulletins.—Canadian Grain Statistics, Carloadings of Revenue Freight. Investors' and Traders' Indexes of Security Prices. Index Number of 20 Mining Stocks.

Monthly Bulletins.—Agricultural Statistics. The Wheat Situation: Review; statistical supplement. Cold Storage Holdings. Production of—(a) Flour. (b) Sugar. (c) Boots and Shoes. (d) Automobiles. (e) Iron and Steel. (f) Coal and Coke. (g) Leading Mineral Products. (h) Asbestos. (i) Asphalt Roofing. (j) Cement. (k) Clay Products. (l) Copper. (m) Feldspar. (n) Gold. (o) Gypsum. (p) Lead. (q) Lime. (r) Natural Gas. (s) Nickel. (t) Petroleum. (u) Salt. (v) Silver. (w) Zinc. (x) Concentrated Milk Products. (y) Creamery Butter. Building Permits. Summary of the Trades of Canada current month and 12 months. Summary of Canada's domestic exports. Summary of Canada's Imports. Asbestos trade. Farm implements and machinery. Footwear trade. EXPORTS: Grain and flour, Lumber; Meats; lard and sausage casings; Milk, milk products and eggs; Non-ferrous ores and smelter products; Paints and varnishes; Petroleum and its products; Pulpwood, wood pulp and paper; Rubber and insulated wire and cable; Vehicles (of iron). IMPORTS: Coffee and tea; Lumber; Meats, Lard and sausage casings; Milk and its products and eggs; Non-ferrous ores and smelter products; Paints and varnishes; Petroleum and its products; Rubber; Stoves, sheet metal products; Refrigerators; Vehicles (of iron). Railway Operating Statistics. Traffic of Canadian Railways. Canal Statistics. Price and Price Indexes. Automobile Financing. Changes in the value of retail sales. 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.

Volume VII



Numéro 10

CANADA

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

SECTION DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE

REVUE DE LA SITUATION ÉCONOMIQUE

OCTOBRE 1932

Publié par ordre de l'Hon. H. H. Stevens, M.P.,

Ministre du Commerce

OTTAWA: F. A. ACLAND

Imprimeur de Sa Très Excellente Majesté le Roi

1932