



ANÁLISE DAS ATAS DO COPOM: UMA ABORDAGEM APLICADA DA MINERAÇÃO DE TEXTOS

ANALYSIS OF COPOM RECORDS: AN APPLIED APPROACH TO THE MINING OF TEXTS

Felipe Figueiredo Fernandes Brites

Universidade Católica Dom Bosco, Mato Grosso do Sul, Brasil
felipe.fig.fer.brites@gmail.com

Michel Constantino

Universidade Católica Dom Bosco, Mato Grosso do Sul, Brasil
michel@ucdb.br

Arlinda Cantero Dorsa

Universidade Católica Dom Bosco, Mato Grosso do Sul, Brasil
acdorsa@ucdb.br

Resumo

A política econômica brasileira depende das expectativas de mercado e das decisões e perspectivas mensais do Comitê de Política Monetária (COPOM) do Banco Central. O objetivo do presente artigo foi de analisar o texto das Atas do Copom e suas características transitórias entre 2016 a 2018, com a equipe formada pelo presidente do Banco Central, utilizando como procedimento metodológico a análise textual. O método de análise recai sobre a mineração de textos, que apresentou resultados antagônicos na política econômica entre os governos Dilma e Temer. Conclui-se que o Banco Central não possui força para controlar a economia, mas agir como agente regulador e fiscalizador, diante disso o resultado é recessão econômica.

Palavras-chave: Atas do COPOM. Mapeamento. Economia Brasileira.

Abstract

Brazilian economic policy depends on the market expectations and the monthly decisions and perspectives of the Monetary Policy Committee (COPOM) of the Central Bank. The purpose of this article was to analyze the text of the Records of the Copom and its transitory characteristics between 2016 and 2018, with the team formed by the president of the Central Bank, using as textual methodological procedure. The method of analysis is based on the mining of texts, which presented conflicting results in the economic policy between Dilma and Temer governments. It is concluded that the Central Bank does not have the strength to control the economy, but to act as a regulatory and supervising agent, on this the result is economic recession.

Key-words: *Records of the COPOM. Mapping. Brazilian economy.*

1. Introdução

A economia de um país depende *ceteris paribus* da expectativa, as pessoas e empresas tentam antecipar projeções futuras a partir de informações, dados, sentimentos, motivações e notícias oficiais e não oficiais. A teoria econômica divide em duas abordagens a teoria das expectativas, sendo a das expectativas racionais, onde os agentes econômicos investigam dados atuais e previsões futuras para tomar decisões, e a outra abordagem se baseia nas expectativas adaptativas, que prevê o futuro com informações do passado.

O Comitê de Políticas Monetárias (COPOM) do Governo Federal brasileiro é um dos principais agentes da economia, principalmente para a política econômica, e todo mês ele provoca expectativas no mercado. Investigar os resultados apresentados do COPOM entre dois governos distintos é fundamental para melhor compreensão do tempo presente e expectativas para o futuro.

O instrumento de comunicação com a sociedade utilizado pelo COPOM é a ATA do COPOM, este instrumento é apresentado mensalmente e disponibilizado no site no Banco Central do Brasil (BCB). A taxa de juros base da economia para aquele mês e as explicações da decisão, já permeiam as expectativas futuras para a economia brasileira a partir do olhar no BCB. A literatura econômica apresenta pouca publicação que aborde análise textual sobre as decisões dos *policy makers*.

Objetivando o mapeamento das atas do Copom, foi realizada uma investigação com abordagem *text mining* a partir das atas do Copom de janeiro de 2016 a dezembro de 2018, observando as decisões de política monetária tomadas pelo Comitê. Para a análise das atas escolhidas, foi utilizado o software Iramuteq.

Com o procedimento de análise de mineração de texto é possível investigar as principais abordagens de cada banqueiro central e seu comitê, e analisar o caminho da política econômica do país ao longo do tempo.

A temática escolhida busca fazer a divulgação de dados econômicos que levaram o Brasil passar por um momento conturbado em sua história recente. Além de promover a ampliação do conhecimento acerca do tema dentro das comunidades acadêmicas de graduação e pós-graduação. Para o alcance do objetivo proposto o presente artigo está organizado nesta introdução, na revisão da literatura que aborda o papel do Banco Central do Brasil na economia e na inflação, além dos procedimentos metodológicos e análise dos resultados.

2. Banco central e a economia

O Banco Central possui uma das funções mais importantes dentro de uma economia: o controle sobre o valor da moeda nacional, ou seja, a inflação. Tal tarefa tem impacto direto sobre o desenvolvimento econômico e, indiretamente, sobre a renda das pessoas.

Na literatura econômica é consenso que a inflação é, em decorrência da oferta e demanda, aquela que controla o valor real da moeda utilizada. Ou seja, como explicita Mises (1959, p.61), quanto maior for a inflação, menor será o poder de compra das pessoas.

Se a oferta de caviar fosse tão abundante quanto a de batatas, o preço do caviar – isto é, a relação de troca entre caviar e dinheiro, ou entre caviar e outras mercadorias – se alteraria consideravelmente. Nesse caso, seria possível adquiri-lo a um preço muito menor que o exigido hoje. Da mesma maneira, se a quantidade de dinheiro aumenta, o poder de compra da unidade monetária diminui, e a quantidade de bens que pode ser adquirida com uma unidade desse dinheiro também se reduz.

Para poder controlar a taxa inflacionária, o Banco Central do Brasil utiliza uma taxa de juros básica, a Selic. No entanto, tal taxa é uma faca de dois gumes, pois, dependendo da política econômica adotada, pode-se criar ciclos econômicos.

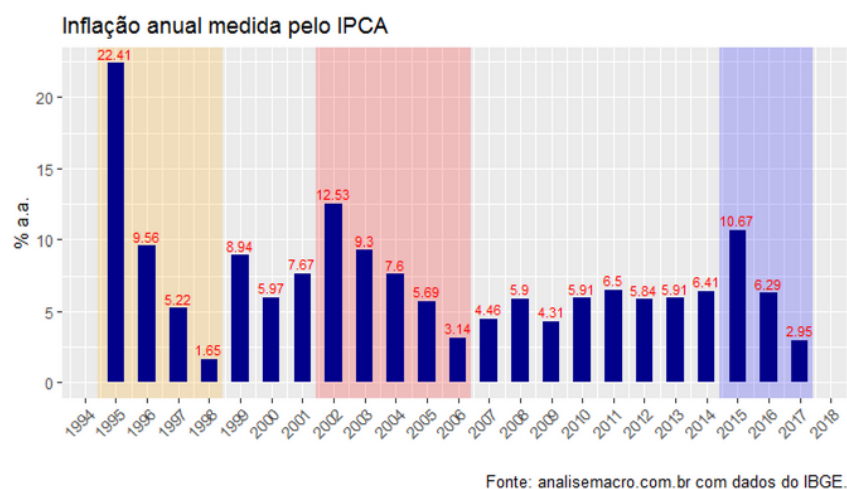
No Brasil, os empréstimos e financiamentos podem ser feitos de bancos, cooperativas de crédito, Caixa Econômica e outras instituições financeiras. O Banco Central é integrante do Sistema BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social), e, a partir deste banco, são feitos financiamentos e empréstimos para outros bancos e empresários. Ao colocar a taxa básica de juros de uma forma estimulativa, inicia-se um ciclo econômico.

No início do ciclo, há um grande desenvolvimento econômico, já que, com juros mais baixos, empréstimos e financiamentos podem ser feitos em grande escala. Para se manter a taxa de juros baixa, é preciso ter caixa, para isso, emite-se mais moeda ou emite-se títulos de dívida, ou seja, expande-se a base monetária. Por se tratar de um “caixa artificial”, precisa-se continuar com a política.

Ao decorrer do tempo, os preços de mercadorias começam a subir em decorrência de mais pessoas terem poder econômico e poderem consumir mais. Tal aumento de preços é a consequência da inflação criada pelo ciclo econômico. Para barrar o aumento, começa-se a aumentar a taxa de juros. Ao fazer isso, menos empréstimos e financiamentos serão feitos em decorrência da alta dos juros e, por consequência, a produtividade diminui. A alta dos juros para correção da inflação é o início da recessão do ciclo econômico. Quanto maior for a duração do ciclo estimulativo, maior será a recessão, causando crises maiores.

A situação é a seguinte: aqueles para quem o dinheiro chega em primeiro lugar têm sua renda aumentada e podem continuar comprando muitas mercadorias e serviços a preços que correspondem ao estado anterior do mercado, à situação vigente às vésperas da inflação. Encontram-se, portanto, em situação privilegiada. [...] Mas há outros grupos da população para quem esse dinheiro chega muitíssimo mais tarde. Essas pessoas se veem numa situação desfavorável. Antes de terem acesso ao dinheiro adicional, são obrigadas a pagar preços mais altos que os anteriores por algumas mercadorias que desejam adquirir (ou praticamente todas), ao passo que sua renda permanece a mesma, ou não aumenta na mesma proporção dos preços. (MISES, 1959, p.65)

Ante o exposto, é visto que a inflação é fruto do processo de desenvolvimento econômico, no entanto, por toda ação ter uma reação, um período recessivo também é promovido pela mesma inflação.

Gráfico 1: Taxa de Inflação no Brasil (1994-2018)

A política econômica adotada pelo governo central e o Copom corroboram com o aumento ou diminuição da taxa de inflação, ou seja, o bem-estar da população. O Gráfico 1 apresenta as mudanças inflacionárias no Brasil, de 1994 a 2018, observando a tradicional volatilidade da economia com expectativas positivas e negativas frente aos administradores públicos.

O governo brasileiro, após a crise econômica mundial de 2008, fez os bancos públicos estenderem créditos aos setores, ainda, concederem taxas de juros abaixo do mercado. Soihet & Cabral (2016) afirmaram de que o governo central brasileiro utiliza nos momentos de pouca liquidez ou elevada incerteza os bancos públicos na promoção de políticas anticíclica.

Neste período de desembolsos do BNDES a taxa de inflação chegou a 10.67% e o Banco Central aumentou a taxa básica de juros da economia (taxa Selic) para 14% paralisando a atividade econômica e levando o país a recessão. Com esse resultado a sociedade analisa a política monetária e as decisões do COPOM para desvendar suas expectativas e investimentos. Para o desenvolvimento da análise, a próxima seção destaca os procedimentos metodológicos e os dados utilizados.

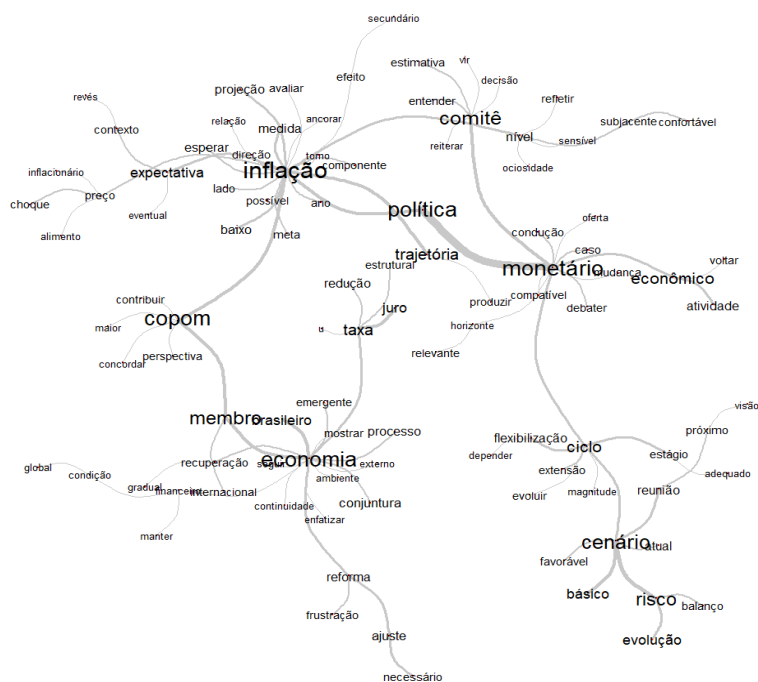
3. Procedimento metodológico

A pesquisa tem enfoque quali-quantitativo, com levantamento documental e análise de conteúdo. Os procedimentos adotados contemplam como análise de dados, as atas do Copom-Brasil mensais que apresentam as informações do Banco Central em relação à política monetária do país. O foco desse trabalho são as atas publicadas no site do Banco Central do Brasil no período de 2016 a 2018.

10,25% para 9,25%. Realizada em setembro, na 209ª reunião o Copom relata sinais de recuperação gradual da economia, com projeções da inflação para 2017 de 3,4%. Tal recuperação deve-se a retomada da confiança em relação das reformas com a aprovação da reforma trabalhista. Entretanto o Comitê alerta para a frustração das expectativas dos investidores em relação às reformas.

Após começar a relatar uma recuperação econômica, os membros concordam em prescrever uma política econômica estimulativa. Para tanto, reduzem pela quarta vez consecutiva a Selic em 1%, ou seja, de 9,25 para 8,25. No início do último trimestre, foi realizada a 210ª reunião. Nela foram atualizadas as projeções da inflação para os anos de 2017 e 2018 de 3,4% e 4,2% para 3,1% e 4,0% respectivamente. A fim de buscar maior flexibilização, o Comitê reduz a Selic em 0,75%, de 8,25% para 7,50%.

Figura 8 – Ata da 211ª reunião do Copom



Fonte: Dados da pesquisa a partir da Ata do Copom

A última reunião (211ª) do Copom de 2017 termina com otimismo. A economia continua dando sinais de recuperação e a projeção da inflação para 2017 é atualizada para 3,0%. Segundo dados do IBGE, a inflação terminou abaixo da meta estabelecida pela primeira vez desde sua criação em 1999 com 2,95%. Continuando a política estimulativa, a taxa Selic foi reduzida em 0,5%, ou seja, de 7,50% para 7,0%.

Ao analisar o gráfico de similitude (figura 7), ao focar na palavra “economia”, observa-se rodeada de palavras positivas como “recuperação”, “continuidade”, “gradual”,

foi tomada na 213ª reunião, reduzindo a Selic para 6,50%. Na 214ª reunião é relatado que a economia brasileira teve uma “perda de ânimo”, deve-se principalmente ao fato dos juros de economias avançadas terem aumentado, tornando o cenário externo mais desafiador e volátil. Depois de uma redução cumulativa de 7,75% na taxa básica de juros em dois anos, é feita a estabilização da taxa Selic em 6,50% até o final do ano de 2018.

Cinco dias após a 214ª reunião, aconteceu a greve dos caminhoneiros, o que acarretou impactos em todas as outras reuniões e análises do Copom. Na 215ª, o Comitê relata que a paralisação dificulta a leitura da evolução recente da atividade econômica. Mesmo com incertezas, as expectativas para a inflação de 2018 situam em torno de 3,9%, para 2019, 4,1% e para 2020 em torno de 4,0%.

Na 216ª reunião, o Comitê começa a fazer as projeções da inflação para 2021 que ficam em torno de 4,0%. O Copom também ressalta a importância de continuar aprovando as reformas, principalmente as de natureza fiscal, para manter a confiança de empresários e investidores e auferir mais investimentos.

Em setembro, na 217ª reunião, o Copom atualiza as expectativas de inflação para 2018 (4,1%) e para 2021 (3,9%). Também estabelece um plano de contenção caso a política estimulativa crie uma inflação acima do desejado, no caso, acima de 4,50% que é a meta estabelecida. Tal plano consiste em remover o estímulo gradualmente quando o balanço de risco apresentar uma piora ou quando for relevante para a política monetária. No começo do último trimestre, é feita a penúltima reunião (218ª) do ano de 2018. O que chama atenção nessa reunião é um comunicado dentro da ata sobre a falta de uma relação mecânica entre um ajuste nos preços e a política monetária. Segundo o comitê, “já deveria estar claro que não há relação mecânica entre choques que produzam ajustes de preços relativos e a política monetária”. Por isso, acordaram em remover tal mensagem a partir da próxima reunião.

nas 196^a, 197^a, 198^a e 199^a. Os resultados textuais mostram evidências de preocupação com controle de preço e o impacto no processo inflacionário, como ocorreu o governo Dilma.

Com a chegada do governo Temer e conseqüentemente de seu presidente do Banco Central, são propostas reformas como a trabalhista, previdenciária e o teto dos gastos públicos. Feito isso, a inflação começa a baixar e, conseqüentemente, a taxa Selic. Apesar de tudo que foi feito para atingir uma inflação de 2,95% em 2017, o Copom buscou atingir a meta estabelecida pelo CMN (Conselho Monetário Nacional) fixada em 4,5% em 2018, o que levou a subida da inflação para 3,75%. O Comitê negou que um aumento de preços estaria relacionado ao aumento da inflação.

Pode-se constatar que, após toda a análise das atas do Copom, o Banco Central não tem um poder pleno sobre a inflação. Ele age como um órgão fiscalizador e mediador dentro da economia que, por não ter controle dos agentes econômicos, não consegue diminuir a inflação usando da “canetada”. As Atas analisados apresentaram evidências de preocupação com a política monetária, controle dos preços e como consequência a diminuição da inflação.

Conclui-se que a economia não pode ser controlada por um banco ou um governo pelo fato dela não ser um ente dotado de personalidade. A economia é um sistema composto pela ação humana de todos que estão inseridos na sociedade com base na autonomia da vontade. Essa ação conduz a economia com base na oferta e na demanda, seja de produtos, seja da moeda corrente. Qualquer distorção feita por um ciclo econômico trará distorções na ação humana e, conseqüentemente, para a economia como um todo, causando as crises econômicas, políticas e sociais.

Pelas Atas do Copom, o governo Temer apresentou respostas técnicas para o mercado e obteve os melhores resultados.

Referências

BANCO CENTRAL. **Empréstimos e Financiamentos.** Disponível em: <https://www.bcb.gov.br/pre/pef/port/folder_serie_I_emprestimos_e_financiamentos.pdf>. Acesso em: 20 de fevereiro de 2019.

BNDES. **Relação com órgãos governamentais.** Disponível em: <<https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/quem-somos/governanca-controle/estrutura-de-gestao-do-sistema-bndes/relacao-orgaos-governamentais>>. Acesso em: 20 de fevereiro de 2019.

MISES, Ludwig Von. **As Seis Lições.** Traduzido por Maria Luiza Borges. 7^a ed. Instituto Mises Brasil, 2009.

MISES, Ludwig Von. **Ação Humana – Um Tratado de Economia**. Traduzido por Donald Stewart Jr. 3.1ª ed. Instituto Mises Brasil, 2010.

SOIHET, Elena; CABRAL, Cesar Murilo Nogueira. **Insights on monetary policy and public banking in Brazil (2008 – 2012)**. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/neco/v26n1/1980-5381-neco-26-01-00043.pdf>>. Acesso em: 11 de abril de 2019.

SOTO, Jesús Huerta. **MOEDA, CRÉDITO BANCÁRIO E CICLOS ECONÔMICOS**. Traduzido por Márcia Xavier de Brito. 1ª ed. Instituto Mises Brasil, 2012.