Semestre: 7º Semestre

Hora complementar: Artigo Científico

Realização: Leitura de 3 artigos científicos e elaboração de um relatório integrado sobre os temas abordados.

Fonte: Revista Brasileira de Economia

Site: https://periodicos.fgv.br/rbe/issue/archive

Quantidade por semestre: 1

Horas válidas: 10

Este relatório analisa três artigos da Revista Brasileira de Economia, abordando temas de núcleo de inflação, relações de preferência em economia e modelos de equilíbrio geral computável no Brasil. A seguir, apresento os objetivos e principais conclusões de cada estudo, seguidos de minha opinião e da contribuição dos artigos para minha formação em Ciências Econômicas.

O primeiro artigo, “Medidas de Núcleo de Inflação para o Brasil Baseadas no Método Wavelets”, explora o uso da técnica de wavelets para calcular o núcleo de inflação, buscando eliminar os choques transitórios do índice de preços ao consumidor (IPCA). Com dados de 1997 a 2019, o estudo compara o desempenho das medidas obtidas por wavelets em relação aos núcleos tradicionais, demonstrando que o uso dessa técnica aprimora a precisão e reduz revisões dos valores de núcleo de inflação. A pesquisa aponta o método wavelet como uma ferramenta promissora para políticas monetárias, pois oferece maior estabilidade na previsão da inflação de médio prazo​.

O segundo artigo, “Uma Nota sobre Continuidade de Relações de Preferência Definidas em Conjuntos Discretos”, discute a continuidade das relações de preferência em conjuntos discretos, destacando a importância de tal continuidade para a modelagem de escolhas em economia. O estudo examina a estrutura matemática subjacente às preferências dos agentes e sugere que a continuidade das relações é garantida em espaços discretos, contribuindo para a teoria econômica ao reforçar a aplicabilidade de tais conceitos em ambientes de escolha limitados e bem definidos​.

O terceiro artigo, “Validando um Modelo Dinâmico de Equilíbrio Geral Computável para a Economia Brasileira”, valida um modelo de equilíbrio geral computável (EGC) para a economia brasileira, avaliando a precisão do modelo em prever padrões econômicos ao longo do tempo. O estudo analisa projeções de curto e médio prazo, comparando-as com dados reais, e destaca a importância de dados precisos da Matriz de Insumo-Produto (MIP) do IBGE para a precisão do modelo. O artigo sugere que modelos validados são fundamentais para a formulação de políticas econômicas, pois fornecem estimativas confiáveis para cenários futuros​.

Minha opinião é que os três artigos exploram aspectos importantes da economia, desde metodologias de previsão de inflação até a análise de preferências e a validação de modelos econômicos complexos. Cada estudo contribui com ferramentas e insights fundamentais para compreender e modelar fenômenos econômicos de maneira precisa e aplicável.

A leitura desses artigos contribuiu para minha formação em Ciências Econômicas, ampliando meu entendimento sobre o uso de técnicas matemáticas e econométricas na análise econômica. Tais conhecimentos são essenciais para a aplicação prática na elaboração de políticas e para a interpretação de dados econômicos com base em modelos de previsão.