

Análise da elasticidade da demanda por combustíveis frente à entrada da tecnologia *Flex Fuel*

Caio Matteucci de Andrade Lopes*

Lucas Lourenço Lopes†

Resumo

O objetivo deste trabalho é analisar a demanda por combustíveis no município de São Paulo. Para isso, estimaremos a elasticidade da demanda da gasolina e do etanol com base nos dados fornecidos pela Agência Nacional de Petróleo (ANP). A análise econométrica realizada será o Método dos Momentos generalizados (GMM), Vetor de Correção de Erros com Threshold (TVECM).

Palavras-chave: Elasticidade, Consumo Gasolina, Flex Fuel, Álcool

Abstract

The objective of this work is to analyze the fuel demand in the city of São Paulo. To do so, we will estimate the elasticity of demand for gasoline and ethanol based on data provided by the National Petroleum Agency (ANP). The econometric analysis will be the Generalized Moments Method (GMM) and Threshold Error Correction Vector (TVECM).

Keywords: Elasticity, Fuel Consumption, Flex Fuel, Alcohol

*caiolopes@ufpr.br

†lucasllopes@ufpr.br

- 1 Introdução
- 2 Revisão Bibliográfica
- 3 Objetivos e Motivação
- 4 Dados
- 5 Metodologia
 - 5.1 Abordagem teórica
 - 5.2 Modelo Econométrico
- 6 Resultados
- 7 Conclusão

Referências

A Apêndice