



H0558

ANÁLISE DOS DETERMINANTES DE IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Paulo Sérgio M. Maciel (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. José Maria Ferreira Jardim da Silveira (Orientador), Instituto de Economia - IE, UNICAMP

Um procedimento para analisar o sistema de formação de preços da nafta, fornecidos pela Petrobrás, seria considerar o que ocorreria com a transmissão de uma alta nos preços da nafta para os preços do eteno e do polietileno, supondo-se que o impacto nos preços seria proporcional ao aumento dos custos ao longo da cadeia, até a indústria de embalagem. A pesquisa tem com objetivo investigar o comportamento de preços de alguns produtos de importância na cadeia petroquímica do Brasil. Em busca de um comportamento tendencial nas séries de preços de nafta ARA, utilizamos um amplo número de técnicas estatísticas e econométricas para modelar processos não estacionários a partir de uma aproximação auto-regressiva multivariada - Vetores Auto-Regressivos (VAR), que é nosso objeto de estudo. A análise de volatilidade dos preços sugere que fatores microeconômicos sejam responsáveis por grande parte da volatilidade atual. A análise multivariada mostrou que os preços internacionais de resina podem estar causando os preços internos. O exercício de VAR mostraram que os preços domésticos são afetados por mudanças nos preços internacionais, mas o contrário não ocorre. Mostramos que os preços internacionais de resinas seriam de grande importância na formação de preços internos e, portanto, esforços para pressionar a Petrobrás por uma redefinição de suas práticas de definição de preços da nafta.

Cadeia petroquímica - Preços de resinas - Modelagem econométrica