ANÁLISE DOS FATORES CONDICIONANTES DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE CAMARÃO: UMA APLICAÇÃO DO MODELO GRAVITACIONAL

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Gabriel Marques Rodrigues, Rosemeiry Melo Carvalho

O Brasil tem um grande potencial para a produção de camarão e atualmente tem como seus principais estados produtores o Ceará e o Rio Grande do Norte. O país já foi grande exportador atingindo seu ápice no começo dos anos 2000, porém, uma série de fatores prejudicaram a expansão da atividade. Nesse período, o mercado interno passou a absorver a maior parte dos camarões produzidos. Porém, com a desvalorização da moeda brasileira as exportações retomaram seu crescimento. Dada a importância desse produto na pauta de exportações, esse trabalho tem como objetivo analisar as condicionantes à exportação do camarão brasileiro. Essa análise é essencial para auxiliar a tomada de decisão pela cadeia produtiva e auxiliar o governo no seu posicionamento. A exportação, em milhões de dólares, foi determinada como variável dependente e as variáveis independentes foram contiguidade, distância geográfica, linguagem em comum, renda, taxa de câmbio e a existência de acordos comerciais. Utilizou-se o método de mínimos quadrados ordinários com dados em painel. Foram consideradas as exportações para 21 países, para o período entre 2000 e 2017, com total de 207 informações. Com base no modelo estimado podemos concluir que 93,91% das variações no valor das exportações brasileiras de camarão são explicadas pelo modelo. As variáveis estatisticamente significativas (α=0,05) foram a distância geográfica, a linguagem, a taxa de câmbio e a existência de acordos comerciais. Dentre essas variáveis a distância e a taxa de câmbio apresentam os sinais esperados. Ou seja, quanto maior a distância menor o valor total das exportações e um aumento da taxa de câmbio favorece o comércio entre os países. Por outro lado, as variáveis linguagem e acordos comerciais apresentaram sinais contrários ao que se esperava, de modo que, a linguagem em comum e a participação em acordos comerciais reduziram as exportações.

Palavras-chave: Exportação. Comércio Exterior. Modelo Gravitacional. Camarão.