DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL E COMPETITIVIDADE: UMA ANÁLISE DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

Masatoshi Yamamoto Júnior (PIBIC/CNPq), e-mail: 22003664@uepg.br. Augusta Pelinski Raiher (Orientadora), e-mail: apelinski@gmail.com, UEPG/Departamento de Economia

Área do conhecimento: Economia, Subárea Economia Regional e Urbana

Palavras-Chave: *Exportações, Desenvolvimento, municípios, indústria.*

Resumo

Este estudo objetiva analisar a relação entre as exportações e o desempenho industrial ao longo dos municípios brasileiros. Para este fim foi elaborado um índice de desenvolvimento industrial (IDI) como medida para o desempenho do setor industrial dos municípios, e fez-se uma correlação entre IDI e as exportações. Verificou-se que municípios com maior nível de exportações tendem a apresentar melhor performance industrial. Observou-se também uma heterogeneidade na distribuição do IDI entre as diferentes regiões brasileiras.

Introdução

O setor industrial é considerado como um dos principais agentes do desenvolvimento econômico (Veríssimo e Saiani, 2019) e a inserção no mercado internacional como um importante incentivo a inovação e produtividade (Feder, 1982). Neste contexto, o objetivo desta pesquisa é analisar a relação entre as exportações e o desempenho industrial ao longo dos municípios brasileiros. Por meio dos resultados, compreender-se-á como ocorre a distribuição e a organização da indústria ao longo do Brasil, evidenciando, também, como a presença no comércio global afeta o desempenho produtivo local.

Materiais e Métodos

Para observar o dinamismo da indústria local, construiu-se o IDI, agregando os indicadores: escolaridade média, salário médio e percentual de ocupações técnicas e científica (Sabóia e Kubrusly, 2008). A associação entre as exportações e o IDI foi obtido por meio do coeficiente de correlação. Os dados utilizados para o IDI corresponderam ao ano de 2024 e para as exportação industrial foi 2023.

Resultados e Discussão

A Figura 1 demonstra que os menores valores do IDI se concentram no Norte e Nordeste. Essas regiões também apresentaram alguns municípios com produtividade industrial relativamente elevada. Isso tende a formar “ilhas de industrialização”. Evidencia-se a existência de um padrão espacial da distribuição da produtividade do setor.

Figura 1. IDI – Municípios brasileiros - 2024



Fonte: Resultado da pesquisa

Quando considerando a distribuição espacial das exportações, verifica-se maior presença de municípios exportadores nas regiões Sul e Sudeste do país. Maiores espaços vazios são encontrados nas regiões Norte e Nordeste. Correlacionando as exportações com o IDI identificou-se um coeficiente positivo e estatisticamente significativo, indicando que municípios com elevado IDI, na média, tenderam a ter elevadas exportações do setor (e vice-versa).

Conclusão ou Conclusões

Pelos resultados encontrados verifica-se uma correlação positiva entre os municípios com maior valor de exportações e aqueles com melhor desempenho industrial. Pode-se verificar também certas dinâmicas na distribuição espacial da indústria, existindo certas desigualdades regionais.

Agradecimentos

Expresso sinceros agradecimentos à CNPq pelo apoio através da bolsa de iniciação científica direcionada a este projeto e a orientadora Augusta Pelinski Raiher pela propositura, orientação e direcionamento.

FEDER, G. On exports and economic growth. *Journal of Development Economics*, v. 12, n. 1–2, p. 59–73, 1982.

VERÍSSIMO, M. P.; SAIANI, C. S. (2019). Evidências da importância da indústria e dos serviços para o crescimento econômico dos municípios brasileiros. *Economia e Sociedade*, v. 28, n. 3, p. 905-935.

SABOIA, J.; KUBRUSLY, L. S. Diferenciais regionais e setoriais na indústria brasileira. *Economia Aplicada*, v. 12, n. 1, p. 1-20, 2008.