

Trabalho de Crescimento e Desenvolvimento Econômico - O Papel das Instituições e da Governança no Desenvolvimento Econômico sob a Perspectiva Schumpeteriana

Bruno Francisco Schaden

Yasmin Metzler

2024

Abstract

This paper investigates the impact of institutions and governance on long-term economic development from a Schumpeterian perspective. The focus is on analyzing how the quality of political and economic institutions influences growth, especially in developing countries. Based on the theory of creative destruction, the paper explores how business dynamics and innovation are affected by institutional factors, observing the effects of political connections and the regulatory environment on innovation and economic performance. The data analyzed include information on companies, politicians and economic indicators from several countries, seeking to correlate institutional variables with innovation capacity and business dynamism. The analysis reveals that strong institutions promote innovation and sustained growth, while institutional fragility perpetuates inefficiencies and inequalities.

Keywords: institutions, governance, creative destruction, economic growth, innovation, Schumpeterian perspective.

JEL Classification: O10, O43, P16, L26, D72.

For more details, visit: <<https://github.com/Schadenlord/crescimento-e-desenvolvimento>>

Resumo

Este trabalho investiga o impacto das instituições e da governança no desenvolvimento econômico de longo prazo, sob a perspectiva schumpeteriana. O foco reside na análise de como a qualidade das instituições políticas e econômicas influencia o crescimento, especialmente em países em desenvolvimento. Partindo da teoria da destruição criativa, explora-se como a dinâmica empresarial e a inovação são afetadas por fatores institucionais, observando os efeitos das conexões políticas e do ambiente regulatório sobre a inovação e o desempenho econômico. Os dados analisados incluem informações sobre empresas, políticos e indicadores econômicos de diversos países, buscando correlacionar as variáveis institucionais com a capacidade de inovação e o dinamismo empresarial. A análise revela que instituições sólidas promovem a inovação e o crescimento sustentado, enquanto a fragilidade institucional perpetua ineficiências e desigualdades.

Palavras-chave: instituições, governança, destruição criativa, crescimento econômico, inovação, perspectiva schumpeteriana.

Classificação JEL: O10, O43, P16, L26, D72.

Para mais detalhes, acesse: <<https://github.com/Schadenlord/crescimento-e-desenvolvimento>>

Uma Nova Abordagem para o Desenvolvimento Econômico

As instituições desempenham um papel crucial no desenvolvimento econômico de longo prazo, funcionando como o arcabouço que regula o comportamento das empresas, dos indivíduos e do governo (). Sob a perspectiva Schumpeteriana, a inovação tecnológica e o dinamismo empresarial são motores centrais do crescimento econômico. No entanto, as interações entre governança e instituições, especialmente no contexto de economias em desenvolvimento, podem tanto fomentar quanto restringir esse processo. Esta pesquisa busca examinar como a qualidade das instituições políticas e econômicas afeta o desempenho econômico, com especial atenção para a relação entre conexões políticas, inovação e destruição criativa ([Akcigit; Baslandze; Lotti, 2023](#)).

Inspirado pelas ideias de Schumpeter, que enxergava o capitalismo como um processo contínuo de destruição criativa, onde novas tecnologias substituem as antigas ([Freitas, 2007](#)), este estudo analisa como as dinâmicas econômicas são impactadas pela eficiência institucional. Vamos explorar dados empíricos relacionados ao mercado de trabalho, às finanças empresariais e à inovação tecnológica, com foco em como essas variáveis se relacionam com a governança e as instituições políticas ([Felipe, 2008](#)).

A pesquisa também aborda o papel das conexões políticas nas empresas e suas implicações para a produtividade e inovação. Fatores como a facilidade em superar barreiras burocráticas e regulatórias, o acesso a recursos e a posição política de líderes empresariais são analisados a partir de um vasto conjunto de dados provenientes de diversas fontes institucionais ([Filho; Filho, 2022](#)).

O Caminho da Análise Empírica

Fontes de Dados

Para compreender a interação entre instituições, governança e desenvolvimento econômico, utilizaremos um conjunto robusto de dados de diferentes origens. As fontes de dados incluem informações do sistema de seguridade social, dados financeiros de empresas, dados sobre patentes e registros de políticos locais, além de resultados eleitorais ([Pondé, 2005](#)). Esses dados abrangem um período de aproximadamente três décadas, proporcionando uma visão detalhada das dinâmicas econômicas e políticas em uma economia em desenvolvimento.

- **Dados da Seguridade Social (INPS):** O acesso a dados de seguridade social italianos permite a análise de um universo de trabalhadores do setor privado, excluindo contratados e trabalhadores agrícolas. Esses dados fornecem informações completas sobre o histórico de emprego, renda laboral e características demográficas dos trabalhadores. A partir dessas informações, agregamos os dados para criar variáveis sobre o tamanho das empresas, salários médios e composição da força de trabalho.

- **Dados Financeiros das Empresas (Cerved):** Dados financeiros de empresas incorporadas na Itália fornecem acesso a balanços e demonstrações de resultados, permitindo calcular a produtividade do trabalho e a produtividade total dos fatores. Isso possibilita a comparação entre empresas com e sem conexões políticas, e como tais conexões influenciam a dinâmica financeira e a performance econômica.
- **Dados de Patentes (PATSTAT):** Dados do Escritório Europeu de Patentes oferecem informações detalhadas sobre todas as patentes registradas por empresas italianas. Essas informações nos permitem medir a inovação em nível de firma, considerando tanto a quantidade quanto a qualidade das patentes, usando indicadores como o número de pedidos de patentes e as citações recebidas.
- **Registros de Políticos Locais e Dados Eleitorais (Ministério do Interior):** Informações sobre políticos locais e resultados eleitorais complementam a análise, permitindo identificar empresas conectadas a políticos e como essas conexões influenciam o desempenho dessas empresas. O registro inclui detalhes sobre a afiliação partidária, cargos ocupados e a posição hierárquica dos políticos (Martes, 2010).

Metodologia

A metodologia proposta baseia-se em uma combinação de técnicas econométricas para analisar a influência das variáveis institucionais sobre o desempenho econômico das empresas (Akcigit; Baslandze; Lotti, 2023). Utilizaremos um modelo de regressão para estimar o impacto das conexões políticas e da qualidade das instituições na produtividade, inovação e sobrevivência das empresas ao longo do tempo. A produtividade do trabalho e a inovação serão analisadas como variáveis dependentes, enquanto as variáveis explicativas incluirão características das firmas, dados demográficos e a presença de conexões políticas.

Além disso, será empregada uma análise de descontinuidade em regressão (RDD) para explorar eleições marginais, identificando os efeitos causais das conexões políticas sobre o desempenho das firmas. A utilização de dados eleitorais detalhados, combinados com informações sobre empresas e patentes, permitirá uma abordagem robusta e abrangente da questão (Freitas, 2007).

A análise será complementada com o uso do *Replication Package* do artigo-base, o que nos permitirá realizar uma replicação e expansão dos resultados, ajustando o modelo para incorporar o contexto institucional analisado nesta pesquisa.

Referências

- AKCIGIT, U.; BASLANDZE, S.; LOTTI, F. Connecting to power: Political connections, innovation, and firm dynamics. *Econometrica*, v. 91, n. 2, p. 529–564, 2023. Disponível em: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.3982/ECTA18338>>.
- FELIPE, E. S. Instituições e mudanças institucionais: Uma visão a partir dos principais conceitos neo-schumpeterianos. *Economica*, v. 9, p. 245–263, 2008. Disponível em: <<https://api.semanticscholar.org/CorpusID:153511406>>.
- FILHO, A. J. d. O. F.; FILHO, J. A. F. Governança, instituições e capital humano: impactos sobre o crescimento econômico e a desigualdade dos países em desenvolvimento / governance, institutions, and human capital: impacts on economic growth and inequality in developing countries. *Brazilian Journal of Development*, v. 8, n. 6, p. 42727–42736, Jun. 2022. Disponível em: <<https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BRJD/article/view/48828>>.
- FREITAS, V. C. E. de. Uma discussao da "visao"schumpeteriana sobre o desenvolvimento economico e a "evolucao"do capitalismo. In: . [s.n.], 2007. Disponível em: <<https://api.semanticscholar.org/CorpusID:148511676>>.
- MARTES, A. C. B. Weber e schumpeter: a ação econômica do empreendedor. *Brazilian Journal of Political Economy*, Centro de Economia Política, v. 30, n. 2, p. 254–270, Apr 2010. ISSN 0101-3157. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S0101-31572010000200005>>.
- PONDÉ, J. L. Instituições e mudança institucional: Uma abordagem schumpeteriana. *Economica*, v. 6, p. 119–160, 2005. Disponível em: <https://anpec.org.br/revista/vol6/vol6n1p119_160.pdf>.