

Análise da importância dos programas de financiamento à inovação no processo de desenvolvimento tecnológico brasileiro.

Mariana Luppi Ferreira*

Resumo

O objetivo do projeto é analisar o papel dos programas brasileiros de financiamento à inovação no desenvolvimento econômico, tecnológico e empresarial no país. O estudo pretende mostrar a importância do desenvolvimento do Sistema Nacional de Inovação de uma nação a partir da ótica dos programas de subvenção, que são destinados ao financiamento à inovação. Esses programas têm como finalidade conectar as empresas aos centros de pesquisa e desenvolvimento de inovações, por isso também serão analisadas as características das empresas beneficiadas por esses programas nacionais. Os principais resultados esperados envolvem a compreensão da importância dos programas de financiamento para fomento do desenvolvimento de inovações no Brasil e como esses programas podem beneficiar em empresas nacionais e o Sistema Nacional de Inovação.

Palavras-chave:

Inovação, Financiamento, Desenvolvimento.

Introdução

A existência de um Sistema Nacional de inovação desenvolvido é fundamental para que a nação seja inovadora e consiga alcançar o progresso tecnológico. No Brasil podemos ver, através de estudos já realizados, que o Sistema Nacional de inovação ainda está se estruturando e possui muitos desafios. Por ainda não ser muito desenvolvido e complexo, os resultados brasileiros de inovação ainda não são surpreendentes. O nosso objetivo é mostrar quais são os problemas do financiamento à inovação e como o Estado, através do financiamento e da interação entre a universidade e a empresa, pode contribuir para melhorar nosso sistema e o desenvolvimento tecnológico brasileiro.

Selecionamos três programas de subvenção organizados pela FAPESP que tem por objetivo fomentar a inovação e a interação entre universidade e empresa, sendo esses PAPPE-PIPE III (Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas), PIPE (Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas) E PITE (Programa de Apoio à Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica).

Resultados e Discussão

O quadro abaixo mostra as principais características dos programas escolhidos para a pesquisa.

Tabela 1. Características dos programas de Subvenção.

	PIPE	PITE	PAPPE-PIPE
Financiamento	FAPESP	FAPESP	FAPESP E FINEP
Abrangência	Estado de São Paulo	Estado de São Paulo	Estado de São Paulo
Tipo de empresa	Pequenas empresas	Instituições de Ensino Superior e Pesquisa, em parceria com pesquisador de empresas no Brasil ou no exterior.	Empresas que finalizaram a segunda fase do PIPE e queiram financiar a Terceira fase do PIPE.

A partir desses programas pudemos traçar o perfil das empresas beneficiadas. Utilizamos para conseguir os dados a base Orbis e também dados da FAPESP.

Tabela 2. Análise da base de dados e resultados.

	PIPE	PITE	PAPPE-PIPE
Porte das empresas	Pequenas, Médias	Grandes	Pequenas Médias
Áreas de Atuação mais relevante das empresas	Indústria de transformação, comércio, informação e comunicação; atividades profissionais, científicas e técnicas.	Indústria de transformação, comércio.	Mesmas áreas do programa PIPE.
Cidades mais relevantes	São Paulo, Campinas, São Carlos.	São Paulo	São Paulo, Campinas São Carlos.
Instituição de parceria mais relevante		Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia (SP), USP e UNICAMP.	

Conclusões

Concluimos, a partir da análise do perfil das empresas participantes dos programas de subvenção, que essas iniciativas de fomento à inovação abrangem uma vasta gama de empresas, mas que se concentram em regiões do Estado de São Paulo onde se encontram as universidades de maior relevância do país, o que evidencia a centralização do conhecimento e do fomento à inovação. A universidade se mostrou determinante para as empresas participantes dos programas de subvenção e com isso podemos concluir que essa possui papel fundamental para o desenvolvimento da inovação no cenário nacional, e se mostra como fundamental para consolidar o Sistema Nacional de Inovação Brasileiro.