

POLÍTICAS PÚBLICAS E CARACTERÍSTICAS DA AGRICULTURA FAMILIAR BRASILEIRA: UMA MODELAGEM DE DESEMPENHO PARA RENDA

PUBLIC POLICIES AND CHARACTERISTICS OF BRAZILIAN FAMILY FARMING: A PERFORMANCE MODELING FOR INCOME

FREDERICO PEREIRA TENCHINI

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)

FÁBIO DE OLIVEIRA PAULA

JORGE FERREIRA DA SILVA

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)

MARCOS COHEN

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)

Comunicação:

O XII SINGEP foi realizado em conjunto com a 12th Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) e com o Casablanca Climate Leadership Forum (CCLF 2024), em formato híbrido, com sede presencial na ESCA Ecole de Management, no Marrocos.

POLÍTICAS PÚBLICAS E CARACTERÍSTICAS DA AGRICULTURA FAMILIAR BRASILEIRA: UMA MODELAGEM DE DESEMPENHO PARA RENDA

Objetivo do estudo

Elaborar modelo quantitativo que relacione as características da agricultura familiar, políticas públicas como crédito e Ater, e seus impactos na renda familiar rural ao longo dos últimos censos agropecuários Além disso comparar as características entre os grupos de maior e menor renda.

Relevância/originalidade

A pesquisa adota uma abordagem quantitativa para avaliar o impacto de políticas públicas de crédito e extensão a nível nacional na agricultura familiar. Sua relevância é justificada por se tratar de estudo capaz de abordar toda a heterogeneidade da atividade nacionalmente.

Metodologia/abordagem

Utilizando técnicas de regressão múltipla, desenvolve-se um modelo quantitativo, tendo como unidade de análise microrregiões brasileiras, organizadas em quartis e baseadas em variáveis referentes a características de produção e à participação em políticas públicas (crédito e Ater) presentes nos últimos censos agropecuários.

Principais resultados

O modelo mostrou que o agrupamento de maior renda evoluiu de uma produção baseada em características da propriedade para práticas tecnológicas e sustentáveis O agrupamento de menor renda ainda depende das características da propriedade, indicando que falta de crédito agrava a desigualdade.

Contribuições teóricas/metodológicas

O trabalho preenche uma lacuna na literatura sobre características heterogêneas da agricultura familiar A imobilidade de recursos, que limita a competitividade de regiões menos desenvolvidas, é abordada pelas políticas públicas discutidas O estudo contribui para as literaturas de estratégia e políticas públicas.

Contribuições sociais/para a gestão

A pesquisa auxilia na execução do ODS 2 através da agricultura familiar, reduzindo a insegurança alimentar e promovendo o desenvolvimento sustentável. Fornece um modelo fundamentado para o desenvolvimento de políticas públicas para geração de renda e auxilia gestores na avaliação destas.

Palavras-chave: Produção Familiar, Pronaf, Extensão Rural, Multivariada, Desenvolvimento Regional

PUBLIC POLICIES AND CHARACTERISTICS OF BRAZILIAN FAMILY FARMING: A PERFORMANCE MODELING FOR INCOME

Study purpose

To develop a quantitative model that relates the characteristics of family farming, public policies like credit and Ater, and their impact on rural family income across recent agricultural censuses, and to compare these characteristics between the highest and lowest income groups.

Relevance / originality

The research uses a quantitative approach to assess the impact of national public credit and extension policies on family farming. Its relevance stems from its ability to address the full heterogeneity of the activity across the country.

Methodology / approach

Using multiple regression techniques, a quantitative model was developed, using Brazilian micro-regions as the unit of analysis, organized into quartiles and based on variables referring to production characteristics and participation in public policies (credit and Ater) present in the most recent censuses.

Main results

The model showed that the higher-income grouping has evolved from production based on property characteristics to technological and sustainable practices. The lower-income grouping still depends on property characteristics, indicating that a lack of credit exacerbates inequality.

Theoretical / methodological contributions

The work addresses a gap in the literature regarding the heterogeneous characteristics of family farming. It tackles the immobility of resources that limits competitiveness in less developed regions through public policies. The study contributes to the literature on strategy and public policies.

Social / management contributions

The research helps implement SDG 2 through family farming, reducing food insecurity and promoting sustainable development. It provides a well-founded model for the development of public policies for income generation and helps managers evaluate them.

Keywords: Family production, Pronaf, Rural Extension, Multivariate, Regional Development