

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA
DO RIO DE JANEIRO



Luciana Sampaio Alves

Restrições de Crédito e Decisões Intra-Familiares

Dissertação de Mestrado

Dissertação apresentada como requisito parcial para obtenção do título de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Economia da PUC-Rio.

Orientador: Prof. Juliano Junqueira Assunção

Rio de Janeiro

Abril de 2004



Luciana Sampaio Alves

Restrições de Crédito e Decisões Intra-Familiares

Dissertação apresentada como requisito parcial para obtenção do título de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Economia da PUC-Rio. Aprovada pela Comissão Examinadora abaixo assinada.

Prof. Juliano Assunção

Orientador

Departamento de Economia – Puc-Rio

Prof. Gustavo Gonzaga

Departamento de Economia – Puc-Rio

Prof. Marcelo Neri

EPGE – FGV

João Pontes Nogueira

Coordenador(a) Setorial do Centro de Ciências Sociais - PUC-Rio

Rio de Janeiro, 14 de abril de 2004

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial do trabalho sem autorização da universidade, do autor e do orientador.

Luciana Sampaio Alves

Em 2000, graduou-se bacharel em ciências econômicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), ingressando, em 2002, no mestrado de ciências econômicas do Departamento de Economia da PUC-Rio.

Ficha Catalográfica

Alves, Luciana Sampaio

Restrições de crédito e decisões intra-familiares / Luciana Sampaio Alves ; orientador: Juliano Junqueira Assunção. – Rio de Janeiro : PUC, Departamento de Economia, 2004.

64 f. ; 30 cm

Dissertação (mestrado) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Departamento de Economia.

Inclui referências bibliográficas.

1. Economia – Teses. 2. Desenvolvimento econômico. 3. Restrições de crédito. 4. Decisões intra-familiares. 5. Escolha ocupacional. 6. Educação de crianças. 7. Trabalho infantil. I. Assunção, Juliano Junqueira. II. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Departamento de Economia. III. Título.

CDD: 330

Agradecimentos

A Deus e a minha família pelo amor desmedido e incondicional.

Sou imensamente grata à inestimável orientação do professor Juliano Assunção. Agradeço, principalmente, pelas valiosas sugestões na elaboração desse trabalho, pelos conhecimentos transferidos, por seu contagiante entusiasmo pelo tema, pela paciência, confiança e incessante disposição para ajudar, pelo incentivo e pelas injeções de ânimo e apoio nos momentos de maiores dificuldades. A possibilidade de trabalhar com ele foi um grande aprendizado.

À minha turma de mestrado, com a qual tive o prazer de conviver ao longo dos dois anos de curso. Agradeço as conversas, a companhia, o apoio, a parceria, os conhecimentos compartilhados, as comemorações a cada etapa vencida, entre outras pequenas coisas mais. Cada pessoa da turma cumpriu um papel especial. Todos ganharam minha admiração e amizade. Aproveito para agradecer o carinho, no período de realização da tese, de Leandro Siqueira Carvalho, Silvia Helena Barcelos, Fernanda Feitosa e Juliana Araújo.

Aos comentários da comissão examinadora, composta pelos professores Gustavo Gonzaga e Marcelo Neri. Aos professores, funcionários e alunos do Departamento de Economia da PUC-Rio. Ao CNPQ e à CAPES pela ajuda financeira.

Aos queridos amigos Cristiano Prado Barbosa, Maria Isabel Andrade, Otávio Vianna e Priscila Zeraik, que, nos últimos anos, estiveram muito presentes na minha vida e, assim, presentes também nesta dissertação. Em particular, ao Cristiano, pela companhia e pelo precioso apoio que dividimos ao longo de nosso curso de mestrado, à Maria Isabel pela compreensão, ao Otávio pelo constante interesse e generosidade e à Priscila pelo exemplo de determinação.

A todos os amigos que não foram aqui citados, mas que sabem do meu reconhecimento e apreço.

Resumo

Alves, Luciana Sampaio. **Restrições de Crédito e Decisões Intra-Familiares**. Rio de Janeiro, 2004. 64p. Dissertação de Mestrado - Departamento de Economia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Na presença de imperfeições no mercado de crédito, a distribuição de riqueza se torna importante para explicar o desenvolvimento econômico de um país. Pois, quando a obtenção de financiamento é insuficiente ou inviável, cria-se uma relação entre a riqueza de um indivíduo e suas decisões de investimento. Este artigo apresenta evidência empírica de que restrições de crédito afetam substancialmente decisões cruciais das famílias brasileiras – escolha ocupacional do chefe e do cônjuge, educação de crianças e trabalho infantil. A falta de crédito é detectada pelo fato dos agentes estarem restritos por sua riqueza em suas escolhas. Utilizando os dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), observou-se, para os diferentes tipos de família, uma forte relação entre riqueza e decisões intra-familiares. Os resultados sugerem que esta relação parece ser mais intensa para cônjuges, casais sem filhos e para as mães solteiras. No caso das crianças, as meninas são mais afetadas pela falta de crédito.

Palavras-chave

Desenvolvimento econômico, restrições de crédito, decisões intra-familiares, escolha ocupacional, educação de crianças e trabalho infantil.

Abstract

Alves, Luciana Sampaio. **Credit Constraints and Intra-Household Decisions**. Rio de Janeiro, 2004. 64p. MSc Dissertation - Departamento de Economia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

In the presence of credit market imperfections, the distribution of wealth becomes a key factor in explaining a country's economic development. When outside financing is unavailable or insufficient, a link between an agent's wealth and his investment decisions is created. This paper provides empirical evidence on credit constraints and key intra-household decisions in Brazil; namely, occupational choice of heads and spouses, child labor and education. Our empirical strategy is based on the literature about wealth-constrained choices, in which credit constraints determine a relationship between initial wealth and household decisions. Using data from the National Surveys of Households (PNAD), we show a strong connection between wealth and such decisions. Our findings suggest credit constraints are relatively more binding for spouses, couples without children and single mothers. For the case of children, the girls are more affected by the lack of credit.

Keywords

Economic development, credit constraints, intra-household decisions, occupational choice, education and child labor.

Sumário

1	Introdução	10
2	Base de Dados	17
2.1.	Seleção da Amostra e Definições Básicas	17
2.2.	Proxy para Riqueza	19
2.3.	Tipos de Família	21
2.4.	Relação entre Riqueza e Decisões Intra-Familiares	22
3	Resultados Empíricos	26
3.1.	Chefes e Cônjuges: A Decisão de se Dedicar à Atividade Empresarial	30
3.1.1.	Homens Solteiros e Mulheres Solteiras	30
3.1.2.	Mães Solteiras	31
3.1.3.	Casais sem Filhos	31
3.1.4.	Casais com Filhos	33
3.2.	Crianças: Decisões sobre Educação e Trabalho Infantil	34
3.2.1.	Investimento em Educação das Crianças	35
3.2.1.1.	Mães Solteiras	35
3.2.1.2.	Casal com Filhos	36
3.2.2.	Condição de Ocupação das Crianças	37
4	Conclusão	39
5	Referências Bibliográficas	40
6	Apêndice	44

Lista de figuras

Figura 1 Riqueza por Tipo de Família	45
Figura 2 Idade dos Filhos de Casais e Mães Solteiras	47
Figura 3 Proporção de Chefes Empresários por Decís de Riqueza	48
Figura 4 Proporção de Cônjuges Empresários por Decís de Riqueza	48
Figura 5 Proporção de Crianças com Anos de Estudo Igual ou Superior a Média por Decís de Riqueza	49
Figura 6 Porção de Crianças Trabalhando por Decís de Riqueza	49

Lista de tabelas

Tabela 2 Tipos de Família	46
Tabela 3 Homens Solteiros: Probabilidade de ser um Empresário	50
Tabela 4 Mulheres Solteiras: Probabilidade de ser uma Empresária	51
Tabela 5 Mães Solteiras: Probabilidade de ser uma Empresária	52
Tabela 6 Casais sem Filhos: Probabilidade do Chefe ser um Empresário	53
Tabela 7 Casais sem Filhos: Probabilidade do Cônjuge ser um Empresário	54
Tabela 8 Casais com Filhos: Probabilidade do Chefe ser um Empresário	55
Tabela 9 Casais com Filhos: Probabilidade do Cônjuge ser um Empresário	56
Tabela 10 Investimento em Educação das Filhas de Mães Solteiras	57
Tabela 11 Investimento em Educação dos Filhos de Mães Solteiras	58
Tabela 12 Casal: Investimento em Educação das Meninas	59
Tabela 13 Casal: Investimento em Educação dos Meninos	60
Tabela 14 Probabilidade das Filhas de Mães Solteiras Trabalharem	61
Tabela 15 Probabilidade dos Filhos de Mães Solteiras Trabalharem	62
Tabela 16 Casais com Filhos: Probabilidade das Meninas Trabalharem	63
Tabela 17 Casais com Filhos: Probabilidade dos Meninos Trabalharem	64