

Henrique de Souza Passos

Banking competition in Brazil

Brasil

2025

Henrique de Souza Passos

Banking competition in Brazil

Dissertação apresentada como requisito parcial para a obtenção do título de Mestre em Economia.

Universidade de Brasília – UnB

Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Gestão de Políticas Públicas

Programa de Pós-Graduação em Economia

Supervisor: Victor Gomes

Brasil

2025

Henrique de Souza Passos

Banking competition in Brazil/ Henrique de Souza Passos. – Brasil, 2025-
37p. : il. (algumas color.) ; 30 cm.

Supervisor: Victor Gomes

Dissertação (Mestrado) – Universidade de Brasília – UnB

Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Gestão de Políticas Públicas

Programa de Pós-Graduação em Economia, 2025.

1. Banking. 2. Competition. 2. Credit Spread. I. Victor Gomes. II. Universidade de Brasília. III.
Programa de Pós-Graduação em Economia. IV. Título

Acknowledgements

Abstract

Palavras-chave: latex. abntex. editoração de texto.

Abstract

This is the english abstract.

Keywords: latex. abntex. text editoration.

List of Figures

Lista de quadros

List of Tables

List of abbreviations and acronyms

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
abnTeX	ABsurdas Normas para TeX

List of symbols

Γ	Letra grega Gama
Λ	Lambda
ζ	Letra grega minúscula zeta
\in	Pertence

Contents

1	INTRODUÇÃO	23
2	THE MODEL	25
3	CONCLUSÃO	27
	BIBLIOGRAPHY	29
	APPENDIX	31
	APPENDIX A – QUISQUE LIBERO JUSTO	33
	ANNEX	35
	ANNEX A – MORBI ULTRICES RUTRUM LOREM.	37

1 Introdução

2 The model

The model proposed by [Ho e Saunders \(1981\)](#) assumes a market of homogeneous banks working as dealers. Borrowers arrive randomly on a Poisson distribution, the probability of a new deposit transaction and a new loan transaction are given by:

$$\lambda_D = \alpha - \beta_a \quad (2.1)$$

$$\lambda_L = \alpha - \beta_b \quad (2.2)$$

Banks can influence the probability of a new deposit or loan by changing its prices. The prices for deposits P_D and for loans P_L are:

$$P_D = p + a \quad (2.3)$$

$$P_L = p - b \quad (2.4)$$

where p is the "true" price of the loan or deposit, and a and b are fees that banks can use to increase the probability of a new deposit or loan.

3 Conclusão

Bibliography

HO, T. S. Y.; SAUNDERS, A. The Determinants of Bank Interest Margins: Theory and Empirical Evidence. *The Journal of Financial and Quantitative Analysis*, JSTOR, v. 16, n. 4, p. 581, nov. 1981. ISSN 0022-1090.

Appendix

APPENDIX A – Quisque libero justo

Quisque facilisis auctor sapien. Pellentesque gravida hendrerit lectus. Mauris rutrum sodales sapien. Fusce hendrerit sem vel lorem. Integer pellentesque massa vel augue. Integer elit tortor, feugiat quis, sagittis et, ornare non, lacus. Vestibulum posuere pellentesque eros. Quisque venenatis ipsum dictum nulla. Aliquam quis quam non metus eleifend interdum. Nam eget sapien ac mauris malesuada adipiscing. Etiam eleifend neque sed quam. Nulla facilisi. Proin a ligula. Sed id dui eu nibh egestas tincidunt. Suspendisse arcu.

Annex

ANNEX A – Morbi ultrices rutrum lorem.

Sed mattis, erat sit amet gravida malesuada, elit augue egestas diam, tempus scelerisque nunc nisl vitae libero. Sed consequat feugiat massa. Nunc porta, eros in eleifend varius, erat leo rutrum dui, non convallis lectus orci ut nibh. Sed lorem massa, nonummy quis, egestas id, condimentum at, nisl. Maecenas at nibh. Aliquam et augue at nunc pellentesque ullamcorper. Duis nisl nibh, laoreet suscipit, convallis ut, rutrum id, enim. Phasellus odio. Nulla nulla elit, molestie non, scelerisque at, vestibulum eu, nulla. Ut odio nisl, facilisis id, mollis et, scelerisque nec, enim. Aenean sem leo, pellentesque sit amet, scelerisque sit amet, vehicula pellentesque, sapien.