



Um breve estudo do modelo Fator-Produto
Edna Porto da Silva¹, Jefferson Abrantes dos Santos²

RESUMO

A Teoria da Firma é uma área da microeconomia que estuda a produção e o comportamento das firmas em busca de lucro máximo, dentro desta área temos o estudo do modelo Fator-Produto, principal modelo de produção de curto prazo. Neste trabalho é feito um breve estudo sobre este modelo, a fim de mostrar como é possível maximizar o lucro de uma firma, que utiliza apenas um insumo de produção variável.

Palavras-chave: produto-marginal, insumos, lucro.

A BRIEF STUDY OF THE FACTOR-PRODUCT MODEL

ABSTRACT

The firm theory is a microeconomic area that studies the behavior and production of firms and searches for the maximum profit, inside that area have the study of the factor-product model, main model of short term. In this work is made a brief study about that model, to show how possible is to maximize profit of a firm, that uses just one input of variable production.

Keywords: marginal-product, inputs, profits.

¹Aluna do curso de Ciências Econômicas, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: ednaportos@hotmail.com

² Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Matemática, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: jefferson@mat.ufcg.edu.br

