

Analysis of Price Ratio Payment to Milk Producers in Meso-regions of Brazil Through Granger Causality

Mírian Rosa¹, Tales Jesus Fernandes², Thelma Sáfadi³, Glaciane Lopes Teixeira⁴

Abstract: The objective of this article is to verify Granger 's causality in the prices paid to producers of fresh milk in the main mesoregions of the Brazilian milk market. The results show that the mesoregions of Santa Catarina and Goiás exert more causality in the other mesoregions producing milk.

Keywords: Milk Price; Milk Production; Causality; Granger.

¹ Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. email: *mirian.rosa1@posgrad.ufla.br*.

² Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. email: *tales.jfernandes@des.ufla.br*.

³ Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. email: *safadi@dex.ufla.br*.

⁴ Universidade Federal de Lavras, Departamento de Estatística. email: *glaciane.teixeira@posgrad.ufla.br*.