

EFICIÊNCIA PRODUTIVA DE COOPERATIVAS DE LATICÍNIOS DO ESTADO DE SÃO PAULO¹

*Oscar Tupy²
Manuel Carmo Vieira³
Sérgio Novita Esteves²*

RESUMO

A eficiência relativa de cooperativas de laticínios do Estado de São Paulo – Brasil foi estimada utilizando o Método Data Envelopment Analysis - DEA. As médias estimadas para eficiência técnica e de escala situaram-se em 0,817 e 0,872, respectivamente, sugerindo que as cooperativas avaliadas podem reduzir o custo de produção em 22,4% e 14,7% se ajustarem, respectivamente, as ineficiências técnicas e de escala. As estimativas de eficiência obtidas mostram que o desempenho produtivo das cooperativas estudadas foi semelhante ao de cooperativas e empresas privadas de laticínios avaliadas nos EUA e na Índia.

Palavras-chave: Eficiência de cooperativas, eficiência técnica, eficiência de escala, cooperativas de laticínios, análise de envelopamento de dados.

¹ Este trabalho contou com o apoio do Banco Mundial e da Embrapa.

² Pesquisadores, Embrapa Pecuária Sudeste, C.P. 339, São Carlos, SP, 13560-970, São Carlos, SP. E-mail: HYPERLINK mailto:tupy@cppse.embrapa.br tupy@cppse.embrapa.br, HYPERLINK mailto:ribeiro@cppse.embrapa.br ribeiro@cppse.embrapa.br, HYPERLINK mailto:sergio@cppse.embrapa.br sergio@cppse.embrapa.br

³ Pesquisador do Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL – Sec. Agric. SP. E-mail: mvieira@ital.org.br