

AValiação de Eficiência e Fronteiras de Produtividade

Ementa

Definições iniciais. Fronteiras de produção. Definição de produção e eficiência. Modelos DEA básicos: CCR e BCC. Escolha de modelos. Interpretação de resultados. Modelos avançados: restrições aos pesos, avaliação cruzada, fronteira invertida. Aplicações e estudos de caso. Uso de softwares especializados.

Bibliografia

- 1 - Cooper, W.W., Seiford, L.M., Tone, K., Data Envelopment Analysis: A Comprehensive Text with Models, Applications, References and DEA-Solver Software. 2000.
- 2 - Coelli, T., Prasada Rao, D.S., Battese, G., An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis