

Gestão pública e sua efetividade a partir da Análise Envoltória de Dados (DEA).

DOUGLAS FERREIRA CRUZ (Autor), Victor Maia Senna Delgado (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Gestão pública, efetividade, eficiência, análise de dados envoltórios

Resumo:

Historicamente o Brasil possui um problema com a gestão orçamentária pública, principalmente nos setores de educação, saúde e saneamento. Melhorar a alocação de recursos financeiros no sistema público de tal maneira que se alcance resultados adequados para melhorar a eficiência, obtendo uma melhor alocação dos recursos financeiros dispostos para as áreas mencionadas é um dos objetivos do país para conseguir alcançar uma melhoria dos serviços prestados à população. O objeto de estudo deste trabalho consiste em analisar a gestão financeira dos municípios brasileiros, para que sejam utilizados os recursos financeiros disponíveis de forma mais eficaz, isto é, prestar o melhor nível de serviços com os recursos já disponíveis. Uma das maneiras de acompanhar a eficiência dos recursos financeiros municipais é por meio da observação de como os recursos estão sendo aplicados, por exemplo, atendimento escolar das crianças e adolescentes, percentual de domicílios que possuem coleta de lixo, percentual de domicílios com acesso à rede geral de água esgoto, número de famílias atendidas pelo programa saúde da família entre outras variáveis que podem ser utilizadas para o fim desta pesquisa. O conceito de eficiência envolve trabalhar de forma a maximizar as variáveis de atendimento de acordo com os recursos financeiros disponíveis, pois a princípio o que se trata da eficiência nos setores públicos, seria o que é ofertado como saúde, educação e saneamento, saber se tais recursos são aplicados em níveis adequados sem gerar desperdícios de tempo e dinheiro para os atores envolvidos. Pela metodologia que adotaremos, tentaremos definir esse nível de adequação da aplicação dos recursos públicos. A metodologia a ser usada para diagnosticar estes efeitos será o modelo não paramétrico de Data Envelopment Analysis (DEA), que auxilia a averiguar qual é a condição em que é possível gerir o orçamento e alcançar a efetividade final do produto.

Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2017
- Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
- Subárea: CIÊNCIAS ECONÔMICAS