

DISCIPLINA: ETG818 - ECONOMIA DE TRANSPORTES

Área de concentração: TRANSPORTES

Carga horária: 45 horas

Número de créditos: 03

Ementa

Conceitos de Economia aplicada aos transportes. Previsão da demanda por sistemas de transportes. Caracterização da oferta por sistemas de transportes. Estrutura de custos aplicados aos transportes. Avaliação econômica e financeira de projetos de investimentos em transportes. Financiamento em transportes. Análise de risco e incerteza em projetos de investimento em transportes. Project Finance e parceria público-privada em projetos de investimentos em transportes. A dinâmica do mercado de transportes: controle, regulamentação, privatização, impacto econômico e financeiro das mudanças. Os cenários macro e microeconômicos dos transportes - questões relevantes para países em desenvolvimento. Estudos comparativos de sistemas de transportes: rodoviário, ferroviário, aéreo, marítimo, etc.

Programa

1. Introdução à Economia aplicada aos transportes.
2. Previsão da demanda por sistemas de transportes.
3. Caracterização da oferta por sistemas de transportes.
4. Estrutura de custos aplicados aos transportes.
 - 4.1. Avaliação econômica e financeira de projetos de investimentos em transportes.
5. Financiamento em transportes.
 - 5.1. Análise de risco e incerteza em projetos de investimento em transportes.
6. Aspectos a serem considerados na avaliação econômica e financeira em transporte urbano de passageiros
 - 6.1. subvenção
 - 6.2. subsídio
 - 6.3. ressarcimentos
 - 6.4. complementações
 - 6.5. políticas tarifárias
 - 6.6. formação de preços
7. Project Finance e parceria público-privada em projetos de investimentos em transportes.
8. A dinâmica do mercado de transportes:
 - 8.1. controle,
 - 8.2. regulamentação,
 - 8.3. privatização,
 - 8.4. impacto econômico e financeiro das mudanças.
9. Políticas, planejamento e gestão dos transportes urbanos em grandes cidades
10. Os cenários macro e microeconômicos dos transportes - questões relevantes para países em desenvolvimento.
11. Avaliação econômica e financeira de projetos de investimentos em transportes.
12. Custos em operações de transporte de passageiros (diferentes modos de transportes).
13. Custos em operações de transporte de cargas (diferentes modos de transportes).
14. Gestão financeira e avaliação de desempenho em operações de transportes.

Estudos comparativos de sistemas de transportes: rodoviário, ferroviário, aéreo, marítimo, fluvial, dutoviário, etc.

Bibliografia

- BERK, J. & DEMARZO, P. (2009). Finanças Empresariais. Porto Alegre: Bookman.
- CAMPOS, J. (2003). Economia del Transporte. Barcelona: Bosch.
- GITMAN, L.J. (2010). Princípios de Administração Financeira. São Paulo: Addison Wesley Bra.
- IPEA (1998). Quantificação das deseconomias do transporte urbano - uma resenha das experiências internacionais. Relatório Final, Brasília.
- IPEA (2006). Impactos sociais e econômicos dos acidentes de trânsito nas rodovias brasileiras. Relatório Final, Brasília.
- KAWAMOTO, E. (1993). Análise do Sistema de Transportes. Universidade de São Paulo. Escola de Engenharia de São Carlos.
- MELLO, J. C. (1981). Planejamento dos transportes urbanos. Rio de Janeiro: Campus.
- NOVAES, A. G. (2014). Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição: Estratégia, Operação e Avaliação. Rio de Janeiro: Elsevier Editora.
- PINDYCK R. & RUBINFELD, D. (2014). Microeconomia. São Paulo: Pearson Brasil.
- PINHO, D. B. & VASCONCELLOS, M. A. S. (2006). Manual de Economia. São Paulo: Ed. Saraiva..
- PRENTICE, B. E. & PROKOP, D. (2015). Concepts of Transportation Economics. Singapore: World Scientific Publishing Co Inc.
- ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W. & JORDAN, B. D. (2008). Princípios de administração financeira. São Paulo: McGraw-Hill Brasil.
- SARAIVA, M. (2000) A cidade e o tráfego — uma abordagem estratégica. Recife: UFPE.
- SENNA, L. A. S. (2014). Economia e Planejamento dos Transportes. Rio de Janeiro: Elsevier.
- VASCONCELLOS, M. A. S. & GARCIA, M. E. (2014) Fundamentos de Economia. São Paulo: Saraiva.