



CURSOS DE FORMAÇÃO

Métodos Estatísticos e Econométricos com o STATA

Data: 24, 25 e 26 de Maio de 2010
Duração: 21 horas
Horário: 09h00m – 17h00m
Preço: 650,00 Euros + IVA (20%)
Local: Instituto Superior de Economia e Gestão

Objectivos:

Dotar os participantes com conhecimentos teórico-práticos sobre métodos estatísticos e econométricos; dar a conhecer os principais métodos de análise de dados temporais e de painel; proporcionar um conhecimento alargado das principais ferramentas de econometria e previsão do STATA e suas aplicações.

Destinatários:

Este curso está particularmente orientado para analistas económicos e financeiros, técnicos da área de estudos económicos, planeamento e previsão, quadros superiores de empresas públicas e privadas, investigadores e académicos.

Programa:

1º Dia

- Recursos e funcionalidades do Stata
- Gestão de bases de dados;
- Gráficos;
- Estatísticas descritivas e tabelas;
- Aplicações.

2ª Dia

- Análise de regressão;
- Análise de componentes principais (PCA);
- Análise factorial;
- Análise de clusters;
- Multidimensional scaling (MDS);
- Aplicações.

3º Dia

- Métodos de alisamento exponencial;
- Modelos e previsão ARIMA;
- Modelo de regressão logística;
- Modelos para dados de painel;
- Aplicações.

Formador:

Jorge Caiado - PhD em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão, Investigador do Centro de Matemática Aplicada à Previsão e Decisão Económica do ISEG, autor de vários artigos científicos e comunicações em conferências nacionais e internacionais nas áreas de estatística e econometria aplicada, análise de séries temporais e métodos de previsão.