



FORMAÇÃO

AMOSTRAGEM ESTATÍSTICA EM AUDITORIA PARA TESTES DE CONFORMIDADE

Lisboa: 20/02/14 | Porto: 26/02/14

Formador: Professor Doutor José Dias Curto

Doutorado em Métodos Quantitativos de Gestão e docente das cadeiras de Estatística e Econometria dos mestrados e doutoramentos da ISCTE – IUL Business School. É autor dos livros “Estatística para economia e gestão” e “Excel para economia e gestão” (Ed. Sílabo) e tem vários artigos publicados em revistas internacionais.

objetivos

Quando o todo é muito vasto e apenas uma parte pode ser analisada, o processo de amostragem é fundamental para garantir que os resultados obtidos na amostra possam ser generalizados ao universo respectivo. Assim, o objectivo principal deste curso é adquirir conhecimentos na área da Estatística que permitam avaliar se uma amostra é representativa de um determinado universo. O curso pretende dar resposta a duas questões fundamentais: qual a dimensão estatisticamente correcta de uma amostra e que itens seleccionar.

sugestões

O curso é eminentemente prático e a sugestão é que tragam os **computadores portáteis** para desenvolver várias aplicações em Excel. O “pouco à-vontade” em Estatística não constitui impedimento para o sucesso do curso.

Para maior conforto na partilha do espaço será sugerida a utilização de 1 computador por 2 participantes.

Para não prejudicar a hora de início da acção de formação pede-se a comparência cerca de 10 minutos antes para a ligação do computador.

destinatários

ROC's e auditores, colaboradores e estagiários, diretores financeiros, responsáveis de departamentos de contabilidade, responsáveis pelo relato financeiros individual e consolidado, contabilistas, analistas financeiros e consultores financeiros e de gestão.

programa

1. Introdução à estatística

- 1.1 Medidas de estatística descritiva
- 1.2 Distribuição normal
- 1.3 Inferência estatística: intervalos de confiança e testes de hipóteses

2. Amostragem em auditoria

- 2.1 Erro amostral, nível de confiança e dimensão de uma amostra
- 2.2 Amostras representativas
- 2.3 Amostragem estatística *versus* não estatística
- 2.4 Métodos de recolha probabilísticos e não probabilísticos
- 2.5 Amostragem para taxas de excepção
- 2.6 Aplicação de métodos de amostragem estatísticos e não estatísticos em auditoria
- 2.7 Distribuições por amostragem