Jorge Santos

Centro de Investigação em Matemática e Aplicações (CIMA-U.E.),
Departamento de Matemática (DMAT-U.E.), Universidade de Évora

Estatística tornada fácil numa folha de cálculo

Uma vez dominados os conceitos básicos, põe-se a questão de como obter resultados sem perder muito tempo PRECIOSO com contas. Já tenho mais de duas dúzias de anos de experiencia com mais de uma dúzia de softwares estatísticos e já em 2010 no EURO XXIV LISBON fiz uma apresentação: "Open-Source Software in OR Education", que servirá de base a esta palestra. Abordarei o problema do ensino de estatística sobretudo recorrendo a uma folha de cálculo, desmistificando algumas fórmulas, que após implementadas numa folha de cálculo se percebem muito melhor. Além da representação de dados e da estatística descritiva ainda mostrarei alguns testes de hipóteses.

Duração: 50 minutos.

Público alvo: Preferencialmente, alunos do 12º ano; alunos do 11º ano que tenham interesse em estatística; professores, em geral.