



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento Métodos  
Cuantitativos para la  
Economía y la Empresa

## Seminarios organizados por el Máster en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial

11/05/2015

El Máster en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial tiene el placer de invitarles a los seminarios a desarrollar en el Aula E-21 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales el martes 12 y el miércoles 13 de mayo, en horario de 16:30 a 20:30.



### PONENTE

Agata Zoltaszek. Department of Spatial Econometrics. Faculty of Economics and Sociology. University of Lodz (Polonia).

### TÍTULO

Quantitative methods in polling studies.

### RESUMEN Y CONTENIDOS

Lecture “Quantitative methods in polling studies” is design to present theoretical and empirical aspects of statistical methodology used in polling studies. The programme contains:

- characteristics of pooling and sounding studies: aims, limitations, advantages, and vices;
- basic methods of sampling (individual with/without replacement, nested, stratified, multi-stage, patterned, mixed),
- interval estimators of mean, fraction, and standard deviation,
- point estimators of mean, fraction, and standard deviation for various polling

methods: sampling with and without replacement; stratified sampling without replacement ; nested sampling; multi-stage sampling (two-stage sampling); mixed sampling (stratified – two-stage sampling); patterned sampling.

- economic and social applications of interval and point estimators.

## **FECHA Y LUGAR**

Martes 12 y miércoles 13 de mayo, de 16:30 a 20:30 horas en el aula E-21 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.