

Seminario

“RETOS DE LA ESTADÍSTICA EN UNA SOCIEDAD ALTAMENTE DATIFICADA”

Del 7 al 9 de julio



La estadística oficial representa un bien público que proporciona información sobre la sociedad en la que vivimos y que sirve como base a la toma de decisiones. En este contexto, el uso de Big Data representa una gran oportunidad para elaborar estadísticas nuevas y/o mejorar las existentes, en tanto que proporciona una mayor granularidad de la información, lo que supone un valor añadido.

El curso tiene como objetivo exponer los retos y oportunidades asociados al uso del Big Data en el ámbito de la estadística, conocer la metodología y herramientas estadísticas necesarias para la integración del Big Data en el proceso de producción de las estadísticas oficiales, presentar casos concretos del uso de Big Data para la elaboración de estadísticas, a nivel nacional e internacional y Debatir sobre el papel de la estadística oficial en este contexto

Organizado en colaboración con:

INE

Instituto Nacional de Estadística

Dirección

Juan Manuel Rodríguez Póo, INE

Secretaría

Antonio Salcedo Galiano, INE

Miércoles 7

09.30- 10.00 Inauguración

Nadia Calviño (*mensaje grabado*)

Vicepresidenta Segunda y Ministra de Economía y Transformación Digital

Juan Manuel Rodríguez Póo,

INE

10:00- 11.30 La Estadística oficial en España: oportunidades y nuevos retos.

Juan Manuel Rodríguez Póo, INE

12:00- 13.30 Nuevos enfoques para el Análisis de Series temporales masivas

Daniel Peña, Universidad Carlos III

15:30- 16.30 Estadística económica: situación actual y retos futuros

Antonia Martínez, INE

Jueves 8

10:00- 11.30 Los censos de población de 2021 y el futuro de las estadísticas sociodemográficas a partir de nuevas fuentes

Antonio Argüeso, INE

12:00- 13.30 Big Data y Economía en Tiempo Real y Alta Definición

Álvaro Ortiz Vidal Abarca, BBVA Research

15:30- 16.30 Mesa Redonda: Nuevas estadísticas para la medición de fenómenos emergentes.

Belén González, INE

Álvaro Ortiz Vidal Abarca, BBVA Research

Ana Carmen Saura, INE

Viernes 9

09.30- 10.30 New Statistical Models in the Big Data Context

Wenceslao González, Universidad de Santiago de Compostela

11:00- 12.00 Variable selection in high dimensional data. Applications in genetic and finance.

Rosa Lillo, Universidad Carlos III

12:30- 13.30 Nonparametric inference for big-but-biased data.

Ricardo Cao, Universidade da Coruña