

Curs Introducció a l'anàlisi de dades per a l'avaluació de polítiques públiques



ACCEDIR AL FORMULARI D'INSCRIPCIÓ

FORMACIÓ 2018

ORGANITZACIÓ

Organitzat per **Ivàlua** (Institut Català d'Avaluació de Polítiques Públiques)

Dates: 11, 16, 18, 23, 25, i 30 de gener i 1 i 6 de febrer de 2018.

Horari i lloc: Totes les sessions es faran de **9:30h a 12:30h**, a la seu del Institut d'Estadística de Catalunya, Via Laietana, 58, 08003 Barcelona.

Preu:

- Professionals del sector públic i del tercer sector: 360€.
- Professionals del sector privat lucratiu: 1200€

Procés d'inscripció: El curs s'ofereix a un nombre màxim de **20 alumnes**. Els interessats adreçaran un formulari de sol·licitud d'inscripció, degudament completat, a Ivàlua seguint l'enllaç indicat a l'inici d'aquest document.

Data límit per a la sol·licitud d'inscripció: **15 de desembre**

Informació a admesos: **19 de desembre**

OBJECTIUS

Es tracta d'un curs d'introducció als principals mètodes i tècniques d'anàlisi quantitativa que s'apliquen a l'avaluació de polítiques públiques. Es dirigeix a professionals de l'administració pública, del tercer sector i d'empreses de consultoria per al sector públic que desitgin adquirir coneixements bàsics d'estadística i competència en el programa lliure R i la seva interfície gràfica RStudio per a l'anàlisi i avaluació de polítiques públiques. També es dirigeix a llicenciats o graduats en ciències socials que desitgin reforçar el seu perfil en anàlisi de dades i/o familiaritzar-se amb l'ús del programa lliure R i la seva interfície gràfica RStudio. Els objectius d'aprenentatge són els següents:

- Conèixer els fonaments i conceptes bàsics de l'estadística descriptiva i de l'estadística inferencial.
- Conèixer les aplicacions de les tècniques estadístiques en l'avaluació de polítiques públiques.

- Practicar l'aplicació d'aquestes tècniques amb el paquet estadístic lliure R mitjançant l'ús d'una de les seves interfícies gràfiques (RStudio).
- Analitzar exemples d'aplicació d'aquestes tècniques a avaluacions concretes de polítiques públiques

METODOLOGIA DE LA FORMACIÓ

El curs s'estructura en vuit sessions de tres hores de durada. Cadascuna de les sessions es compon de tres parts:

- Presentació teòrica de les diverses tècniques estadístiques (1 hora)
- Aplicació de les tècniques amb el paquet estadístic R i RStudio (1 hora)
- Resolució d'un exercici pràctic (1 hora)

El material formatiu de suport inclou les presentacions de les sessions teòriques, les guies per a l'aplicació pràctica a RStudio i R, els casos i exercicis pràctics, amb exemples reals i les lectures de referència, bibliografia i webgrafia.

DESTINATARIS DEL CICLE

Professionals de l'administració pública, del tercer sector i d'empreses de consultoria per al sector públic.

RECONeixEMENT I APROFITAMENT

Es concedirà un certificat d'aprofitament a aquells participants que hagin assistit a la totalitat de les sessions.

PROFESSOR

JOAN-JOSEP VALLBÉ.

És professor agregat de ciència política de la Universitat de Barcelona, on hi imparteix cursos de comportament polític. Doctor en ciència política per la UB (2009), ha estat investigador post-doctoral a la Universitat d'Amsterdam i investigador visitant a la Universitat de Cornell (EUA) i a la Vrije Universiteit Amsterdam (VU). Les seves principals línies de recerca estan relacionades amb el comportament polític en l'àmbit local i metropolità, així com en la presa de decisions en organitzacions.

PRESENTACIÓ DE LES SESSIONS DEL CURS

Introducció i estadística descriptiva	11 de gener de 2018
Gestió i visualització de dades	16 de gener de 2018
Mostres, poblacions i inferència. Practica, grau de confiança i marge d'error	18 de gener de 2018
Estadística bivariant (I): Taules de contingència	23 de gener de 2018
Estadística bivariant (II): Contrast de mitjanes i ANOVA d'un factor	25 de gener de 2018
Estadística bivariant (III): Correlacions	30 de gener de 2018
Introducció a l'anàlisi multivariant i a la lògica del control estadístic	1 de febrer de 2018
Exercici de síntesi. Exemples d'aplicació de les diverses tècniques en avaluacions de polítiques públiques	6 de febrer de 2018

MÉS INFORMACIÓ

ivàlua  Institut Català d'Avaluació de Polítiques Públiques

 Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda

 Diputació Barcelona

 Universitat Pompeu Fabra Barcelona

 CTESC
Consell de l'Institut d'Estadística de Catalunya

 Generalitat de Catalunya
Consell Interuniversitari de Catalunya

Pau Claris 108, 4t 1a 08009 Barcelona | T. +34 93 554 53 00 | info@ivalua.cat | www.ivalua.cat

[Avis legal](#)