

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



[ACCEDIR AL FORMULARI D'INSCRIPCIÓ](#)

FORMACIÓ 2019

ORGANITZACIÓ

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

Dates: 15, 17, 22, 24, 29, i 31 de gener i 5 i 7 de febrer de 2019.

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: **20 de desembre**

Informació a admesos: **21 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 i anàlisi de dades. 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 l'anàlisi empírica del comportament judicial, el comportament polític en l'àmbit local i metropolità, i la presa de decisions en organitzacions.

PRESENTACIÓ DE LES SESSIONS DEL CURS

Introducció i estadística descriptiva	15 de gener de 2019
Gestió i visualització de dades	17 de gener de 2019
Estadística bivariant (I): Taules de contingència	22 de gener de 2019
Estadística bivariant (II): Contrast de mitjanes i ANOVA d'un factor	24 de gener de 2019
Estadística bivariant (III): Correlacions	29 de gener de 2019
Introducció a l'anàlisi multivariant	31 de gener de 2019
El control estadístic i l'anàlisi multivariant	5 de febrer de 2019
Exercici de síntesi. Exemples d'aplicació de les diverses tècniques en avaluacions de polítiques públiques	7 de febrer de 2019

MÉS INFORMACIÓ

ivàlua  Institut Català d'Avaluació de Polítiques Públiques

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

 Diputació Barcelona

 upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

 CTESC
Consell de Treball Econòmic i Social 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

[Política de privacitat](#)