

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



ACCEDIR AL FORMULARI D'INSCRIPCIÓ

FORMACIÓ 2017

ORGANITZACIÓ

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

Dates: 17, 19, 24, 26 i 31 d'octubre i 2, 7 i 9 de novembre de 2017.

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: **2 d'octubre**

Informació a admesos: **6 d'octubre**

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 Deducer 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 Deducer. 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 (Deducer).
- 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 Deducer (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 Deducer 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**

17 d'Octubre de 2017

Gestió i visualització de dades 19 d'Octubre de 2017

**Mostres, poblacions i inferència.
Practica, grau de confiança i
marge d'error** 24 d'Octubre de 2017

**Estadística bivariant (I): Taules
de contingència** 26 d'Octubre de 2017

**Estadística bivariant (II):
Contrast de mitjanes i ANOVA
d'un factor** 31 d'Octubre de 2017

**Estadística bivariant (III):
Correlacions** 2 de Novembre de 2017

**Introducció a l'anàlisi
multivariant i a la lògica del
control estadístic** 7 de Novembre de 2017

**Exercici de síntesi. Exemples
d'aplicació de les diverses
tècniques en avaluacions de
polítiques públiques** 9 de Novembre de 2017

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
Economic 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

[Avis legal](#)