



Curs d'introducció a l'anàlisi de dades per a l'avaluació de polítiques públiques

Pla de formació 2020

El **curs d'introducció a l'anàlisi de dades per a l'avaluació de polítiques públiques** és un curs d'introducció als principals mètodes i tècniques d'anàlisi quantitativa que s'apliquen a l'avaluació de polítiques públiques, que forma part del Pla de formació anual d'Ivàlua.

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 s'adreça 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.

Dates: 14, 16, 21, 23, 28 i 30 gener 2020
4 i 6 febrer 2020

Horari: 9.30h a 12.30h

Lloc: UPF Campus Poblenou (c. Roc Boronat, 138 - 08018 Barcelona)

Preu: Sector públic i tercer sector: 360€
Sector privat lucratiu: 1.200€

Formalització: Les persones interessades han de formular la seva sol·licitud d'inscripció mitjançant aquest enllaç. Una vegada finalitzat el període d'inscripció, es notificarà la confirmació de la plaça, si s'escau, o la inclusió a la llista d'espera

Inscripcions fins: 9 desembre 2019

Confirmació de places: 12 desembre 2019

[Inscriu-te](#)

Formació

OBJECTIUS

Els objectius d'aprenentatge del curs 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

Aquest curs s'adreça a professionals de l'administració pública, del tercer sector i d'empreses de consultoria per al sector públic. El curs s'ofereix a un nombre màxim de 20 alumnes.

RECONeixEMENT I APROFITAMENT

Es concedirà un certificat d'aprofitament a aquells participants que hagin assistit al 80% de les sessions.

PROFESSOR

JOAN-JOSEP VALLBÉ

És professor agregat de ciència política de la Universitat de Barcelona, on 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.

SESSIONS DEL CURS

- 14 gener 2020** Introducció i estadística descriptiva
- 16 gener 2020** Gestió i visualització de dades
- 21 gener 2020** Estadística bivariant (I): taules de contingència
- 23 gener 2020** Estadística bivariant (II): contrast de mitjanes i ANOVA d'un factor
- 28 gener 2020** Estadística bivariant (III): correlacions
- 30 gener 2020** Introducció a l'anàlisi multivariant
- 4 febrer 2020** El control estadístic i l'anàlisi multivariant
- 6 febrer 2020** Exercici de síntesi. Exemples d'aplicació de les diverses tècniques en avaluacions de polítiques públiques