

Convocatòria del lloc: ECON-PSR-INDF-2022-03

Fons de finançament: H2020-Adg-Market Power and Secular Macroeconomic Trends-882499-J.EECKHOUT

Denominación de la oferta: Personal de suport a la recerca en Economia, Mercats Laborals i Poder dels Mercats. UCA Economia i Empresa. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona.

Nombre de vacants: 2

Tipus de contractació: Indefinida segons previst RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021

Funció a desenvolupar: El treball de recerca se centra principalment en l'efecte del poder dels mercats financers en el mercat laboral, analitzant l'adequació de les teories aplicades al mercat laboral. Les tasques requerides inclouen:

- Treball empíric avançat en els recents desenvolupaments del mercat laboral. Recol·lecció, neteja i anàlisi detallada de les dades utilitzant grans volums de dades (CPS, ACS, SIPP, LEHD i COMPUSAT).
- Treball computacional avançat relatiu a la programació de models heterogenis i l'estimació de paràmetres clau avaluant la correspondència entre les dades i les prediccions dels models de prova.
- Modelització teòrica i coneixement dels models del mercat laboral i el poder dels mercats financers són necessaris per a l'estimació i resolució numèrica dels models plantejats.
- Atenció al detall i documentació de les tasques de recerca desenvolupades són habilitats crucials en la posició ofertada. S'espera que els candidats desenvolupin revisions de la literatura de manera independent incorporant estàndards empírics i computacionals a l'estat de la qüestió.

Requisits: Grau en Economia, Estadística, Matemàtiques Aplicades o camps relacionats.

Màster en Economia, Economia Computacional o camps relacionats és un plus.

Experiència treballant i programant amb MATLAB i STATA (R y Phyton desitjable).

Es valorarà l'interès en realitzar un programa de Doctorat, i haver realitzat formació específica en recerca o publicació en l'àmbit de Macroeconomia dels Mercats Laborals.

Retribució prevista: 19.120€

Grup i complement: PSR3u

Dedicació i jornada: Temps parcial 25 hores setmanals

Criteris de selecció: La selecció es farà mitjançant la valoració del currículum. Els criteris de valoració seran els següents:

- Adequació de la persona candidata a la funció principal o tasques a desenvolupar.
- Experiència curricular.

- Coneixements i competències professionals.
- Altres: habilitats comunicatives, motivació per al lloc de treball.

1. A part de la titulació requerida es valoraran coneixements adequats en ciència computacional. Es valorarà el domini de software estadístic i de programació MATLAB, STATA, R, Phyton.
2. Es valorarà l'experiència demostrable en publicacions, realitzant investigacions sobre modelització computacional del Mercat Laboral, Mercats Financers i aplicació de tècniques d'aprenentatge automàtic i anàlisi estadística.
3. Nivell Proficiency d'anglès

Comissió de selecció:

President: Jan Eeckhout

Vocal 1: Renjie Bao

Vocal 2: José García Montalvo

Els candidats han de presentar la següent documentació al correu electrònic

modou.fofana@upf.edu:

1. Curriculum vitae
2. Breu carta de presentació que descriu els interessos de recerca

Termini per presentar sol·licituds: 10 dies hàbils des de la publicació de l'anunci.

A partir de l'endemà de la finalització del termini es publicarà la **llista d'admesos i exclosos**, fent constar les causes d'exclusió i, donant un mínim 5 dies per a subsanacions.

També s'anunciarà la data de la prova i/o entrevista, si escauen, així com la puntuació mínima que caldrà obtenir.

El procés selectiu es donarà per finalitzat amb la publicació de la **proposta de contractació**, donant un termini de 5 dies hàbils per a presentar al·legacions.