

**Convocatòria del lloc:** ECON-PSR-INDF-2022-05

**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: 1

**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:** 27.835€

**Grup i complement:** PSR2o

**Dedicació i jornada:** Temps complet 35 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](mailto: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.