

|   |
|---|
| <b>Convocatòria del lloc:</b> ECON-PSR-INDF-2024-12   |
| <b>Fons de finançament:</b> H2020-Adg-Market Power and Secular Macroeconomic Trends-882499-J.EECKHOUT   |
| <b>Denominació de la oferta:</b> Personal de suport a la recerca en Economia, Mercats Laborals i Poder dels Mercats. Nombre de vacants: 1.  |
| <b>Tipus de contractació:</b> Indefinida segons previst RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021/ Indefinite according to RD 32/2021 of December 28, 2021   |
| <b>Funció a desenvolupar:</b> <p>El treball de recerca es 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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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).</li><li>- 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.</li><li>- 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.</li><li>-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.</li></ul> |
| <b>Requisits:</b> 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.  |
| <b>Retribució prevista:</b> 19.984 € bruts/annuals aprox.   |
| <b>Grup i nivell:</b> 3u  |
| <b>Dedicació i jornada:</b> Temps parcial 25 hores/setmanals  |
| <b>Criteris de selecció:</b> (Competències i mèrits a tenir en compte en valorar el candidat) <p>La selecció es farà mitjançant la valoració del currículum i, si escau, amb la realització d'una prova i/o entrevista.</p> 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, Python.
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: Yihao Li

Vocal 2: Daniel Serra de la Figuera

**Els candidats han de presentar la següent documentació al correu electrònic [bernat.alcover@upf.edu](mailto:bernat.alcover@upf.edu)**

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

**Data de publicació:** 28/03/2023

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