

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2024

1 – Projectes d'Investigació i altres activitats.

La Fundació ha desenvolupat durant l'any 2024, amb la col·laboració de l'Institut d'Anàlisi Econòmica, els següents projectes d'investigació i activitats:

- a) **Conveni de col·laboració signat el 19 de maig de 2021, entre IESE i la Fundació** per al desenvolupament de treballs de recerca sobre aspectes positius i normatius de l'agregació i adquisició d'informació en mercats sota la direcció de Jordi Brandts i Xavier Vives (IESE). En data 3 de juny s'ha signat pròrroga del conveni per a un període de tres anys més. L'any 2024 s'han dut a terme experiments a la Universitat de València per estudiar com funcionen els mercats financers i com afecta la comunicació entre les persones i la font de la informació que reben. Els resultats d'aquest estudi s'han presentat amb el títol: *“Information Bias, Communication, and Financial Markets: An Experimental Study”* en dos congressos internacionals.
- b) **Finalització de l'acord de subvenció entre el Foreign, Commonwealth & Development Office (FCDO) i la Fundació signat el novembre de 2023 sobre “Anticipating New Conflict: A three-year global risk assessment”.** En el marc del projecte s'han elaborat prediccions sobre la probabilitat que esclatin conflictes armats entre estats en els propers tres anys, en més de 180 països. L'objectiu és identificar països fins ara pacífics que mostren un augment del risc i que cal prioritzar. El projecte ha introduït una novetat important: les etapes de risc, basades en el mètode de Mueller et al. (2024), i fitxes per país que expliquen de manera clara els factors que contribueixen al risc.
- c) **Continuació del conveni signat amb la Federal Foreign Office (FFO) del Govern Alemany i la Fundació el 2023 i fins a desembre de 2024 sobre “Multidimensional measure of fragility”,** per al desenvolupament de dos sistemes de alerta tempra per a donar suport a l'elaboració de polítiques humanitàries. Els dos sistemes innovadors

prediuen esdeveniments d'autocratització i desplaçaments forçats globals amb un any d'antelació. Utilitzen notícies, dades de Google Trends i intervals d'incertesa. Els resultats s'han publicat en una sèrie del CEPR i presentat a París, s'han presentat en fòrums internacionals i col·laboren amb agències com l'ACNUR i l'UNDP per millorar l'alerta precoç i la resposta a la fragilitat global.

- d) **Nou conveni signat entre el World Food Program (WFP)** i la Fundació el juliol de 2024 per al desenvolupament d'una aplicació web per a Kenya, en col·laboració amb socis kenyans com INNODEMS, en la qual els responsables polítics locals podran veure la població afectada pel risc de conflictes i altres factors que s'hi sumen, com ara la pobresa i els fracassos agrícoles. Aquesta aplicació es provarà durant sis mesos i oferirà informació sobre com utilitzar previsions subnacionals per a accions anticipatòries. Aquesta eina es pilotarà amb la Creu Roja de Kenya i facilitarà l'ús de previsions subnacionals per reforçar la presa de decisions en accions anticipatòries.
- e) **Nou acord de subvenció entre el Foreign, Commonwealth & Development Office (FCDO)** i la Fundació signat l'octubre de 2024 per a desenvolupar un projecte sobre *“Enhancing the regularity, granularity and impact assessment of conflict forecasts for policy makers”*. Aquest projecte ampliarà les prediccions subnacionals disponibles públicament a conflictforecast.org. Concretament, es publicaran a nivell districte/municipi i amb actualització mensual prediccions globals de morts (segons UCPD), disturbis i violència sexual (segons ACLED), amb una previsió a 3 i 12 mesos vista. També es durà a terme una anàlisi de l'impacte econòmic, centrant-se en com el comerç del Regne Unit i la seva dependència d'uns certs productes essencials podrien veure's afectats per riscos de conflicte.
- f) **Continuació del contracte signat entre la Fundació i CETAQUA** (<https://www.cetaqua.com/>) al Desembre de 2023 sobre “Metodologies per als impactes econòmics del canvi climàtic a l'Àrea Metropolitana de Barcelona” en el marc del projecte europeu ICARIA (Improving ClimAte Resilience of crItical Assets, <https://www.icaria-project.eu/>) amb una durada de dos anys. En el marc del projecte s'han elaborat uns models d'impacte macroeconòmic per avaluar les sequeres a la AMB i s'està treballant en el desenvolupament d'una metodologia per a l'anàlisi de

danys tangibles directes i indirectes provocats per altres riscos climàtics (inundacions, onades de calor, incendis forestals i vents), i adaptant-la a la Àrea Metropolitana de Barcelona.

2 – Programa de Suport a la Recerca

Programa propi de la Fundació en col·laboració amb l'Institut d'Anàlisi Econòmica acordat en 2024 per a la realització d'activitats destinades a promoure i facilitar la investigació en economia d'excel·lència, sota la direcció científica de personal investigador de l'IAE, <http://www.fea.cat/cat/projectespropis.html>. L'objectiu principal d'aquest projecte és donar suport al cicle de seminaris de Bellaterra, al programa de doctorat IDEA, a la contractació de personal investigador postdoc i personal predoc de suport a la recerca i formació. Concretament s'ha donat suport a la recerca a diversos projectes dels investigadors del IAE.

Més informació i documents dels projectes a la pàgina web de la Fundació:
<https://www.fea.cat/cat/projectesencurs>