

# FEA

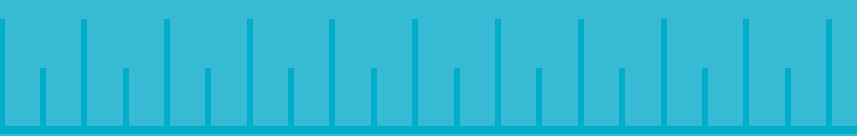
---

MEMÒRIA  
D'ACTIVITATS  
**2023**

---



Fundació  
d'Economia  
Analítica



---

# MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2023

---



Fundació  
d'Economia  
Analítica

**INSTITUT D'ANÀLISI ECONÒMICA, CSIC**

Campus UAB 08193 Bellaterra. Barcelona

Tel. 93 580 66 12 · Fax 93 580 14 52

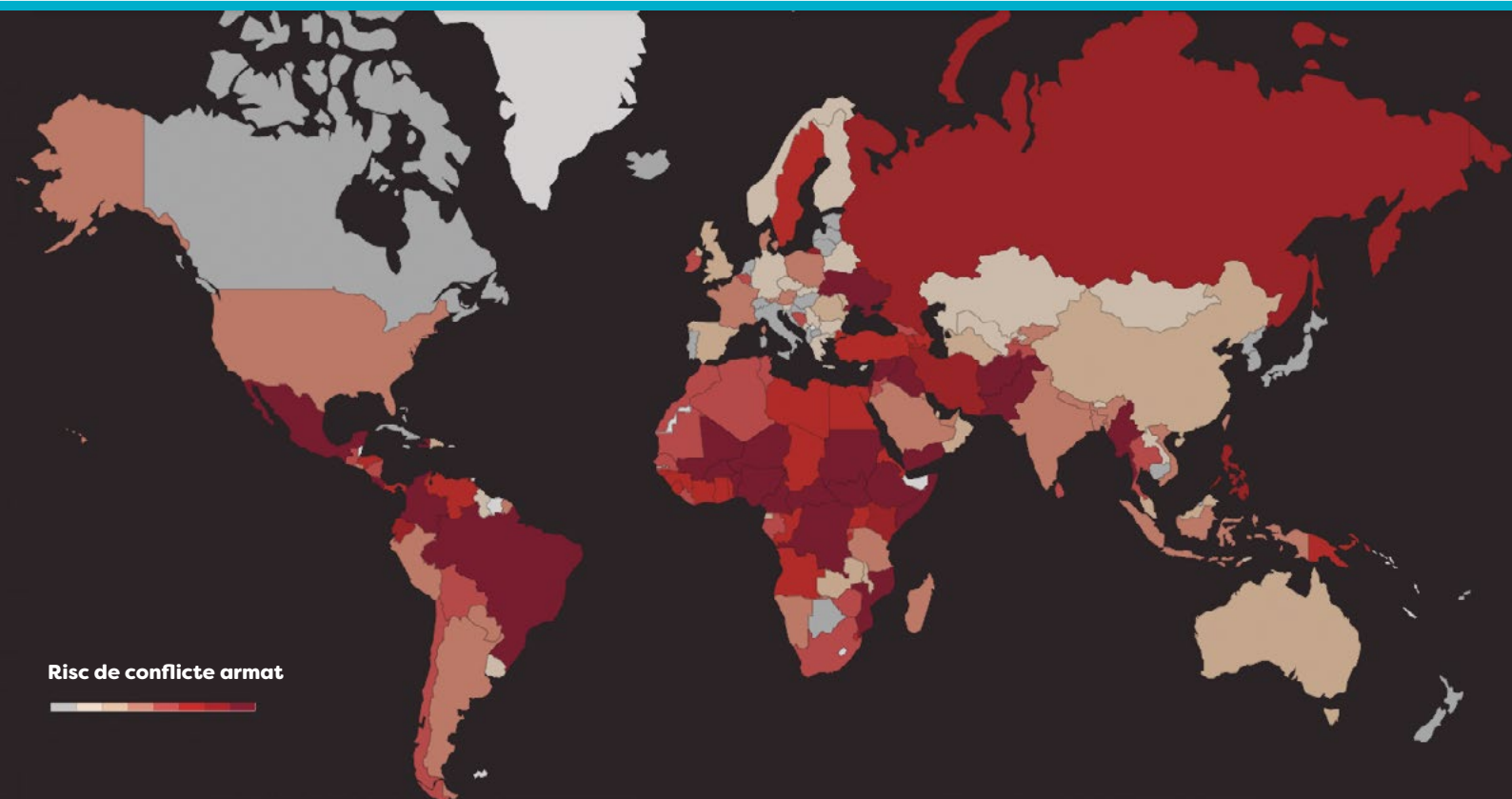
[www.fea.cat](http://www.fea.cat)



## 1. Projectes d'Investigació i altres activitats

La Fundació ha desenvolupat durant l'any 2023, amb la col·laboració de l'Institut d'Anàlisi Econòmica, els següents projectes d'investigació i activitats:

- a Finalització del conveni subscrit amb el **Banc d'Espanya** el 23 de març de 2020 per a l'execució d'un projecte de recerca sobre el «Desenvolupament d'indicadors de risc econòmic, polític i sobre la política econòmica, amb una perspectiva global, a partir d'anàlisi textual, mitjançant l'ús tècniques de «machine learning», sota la direcció de Hannes Mueller. En el marc d'aquest projecte i en col·laboració amb el projecte del FCDO-UK es va crear la pàgina web <https://conflictforecast.org/> amb l'objectiu d'ajudar als esforços preventius i fer que el mètode sigui accessible per a un públic més ampli a través d'eines de visualització de dades d'avantguarda, així com posar els pronòstics a la disposició de professionals i equips de recerca de tot el món. En el marc d'aquest projecte s'ha produït el treball sobre *“Conflict, social unrest and policy uncertainty measures are useful for macroeconomic forecasting”* en el qual es generen mesures mensuals d'instabilitat institucional” per al Brasil, Colòmbia, Mèxic i s'utilitzen per a predir el PIB trimestral utilitzant mètodes estàndard de macroeconomia.



- b** Finalització de l'ajut postdoctoral **AXA** atorgat a Ursulla Mello per a desenvolupar el projecte “Polítiques públiques per fer front a la desigualtat”. La recerca de la investigació s’ha centrat en com la política governamental pot reduir la desigualtat en l’accés a l’educació superior. La beca AXA és un esquema de finançament que té com a objectiu donar suport a joves investigadors prometedors en un tema prioritari en línia amb AXA i la Societat. Ursulla Mello actualment és *assistant professor* a INSPER (Institute of Education and Research, Brasil). Més informació sobre el projecte en <https://www.axa-research.org/en/project/ursula-mattioli-mello>.

**AXA** Research Fund

# Building Societal Resilience

The Role of Inclusion in a Fragmented World

**Tista Kundu**  
AXA Fellow, Centre de Sciences Humaines of New Delhi

**Ursula Mello**  
AXA Fellow, Barcelona School of Economics

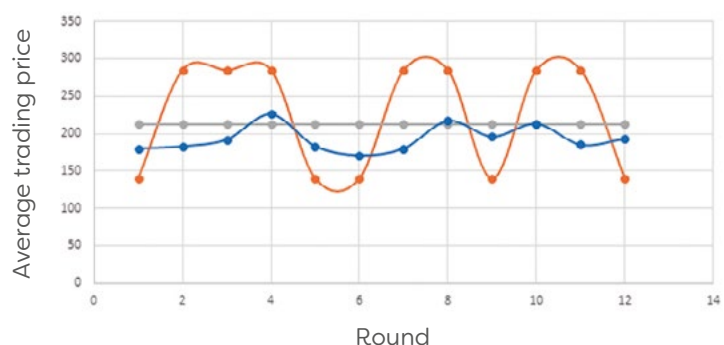
## Building Resilience by Addressing Intergenerational Inequality

Intergenerational inequality, which refers to the inheritability of socioeconomic status and the difficulty of social mobility, is a major and persistent challenge to building effective societal resilience, even in the face of reducing poverty and improvements in other wellbeing indicators. Understanding how intergenerational inequality happens and creating effective policy tools to address it are needed. India and Brazil offer two case studies in how to approach this issue and the challenges it presents in different cultures.

- c** Continuació del conveni de col·laboració signat el 19 de maig de 2021, entre **IESE** i la Fundació d’Economia Analítica 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). L’objectiu d’aquesta recerca és analitzar els incentius dels agents econòmics per adquirir informació quan posteriorment han de competir i operar al mercat, analitzar les estratègies d’adquisició i negociació d’informació i l’impacte del benestar en tots els participants del mercat, l’anàlisi del qual servirà per prescriure mesures polítiques. Actualment s’està treballant en un experiment de laboratori en el qual es pugui estudiar com la presència d’informació esbiaixada, conjuntament amb l’existència de xarxes socials, poden afectar el funcionament de mercats financers.

### Financial Market Prices Differ from Fundamentals

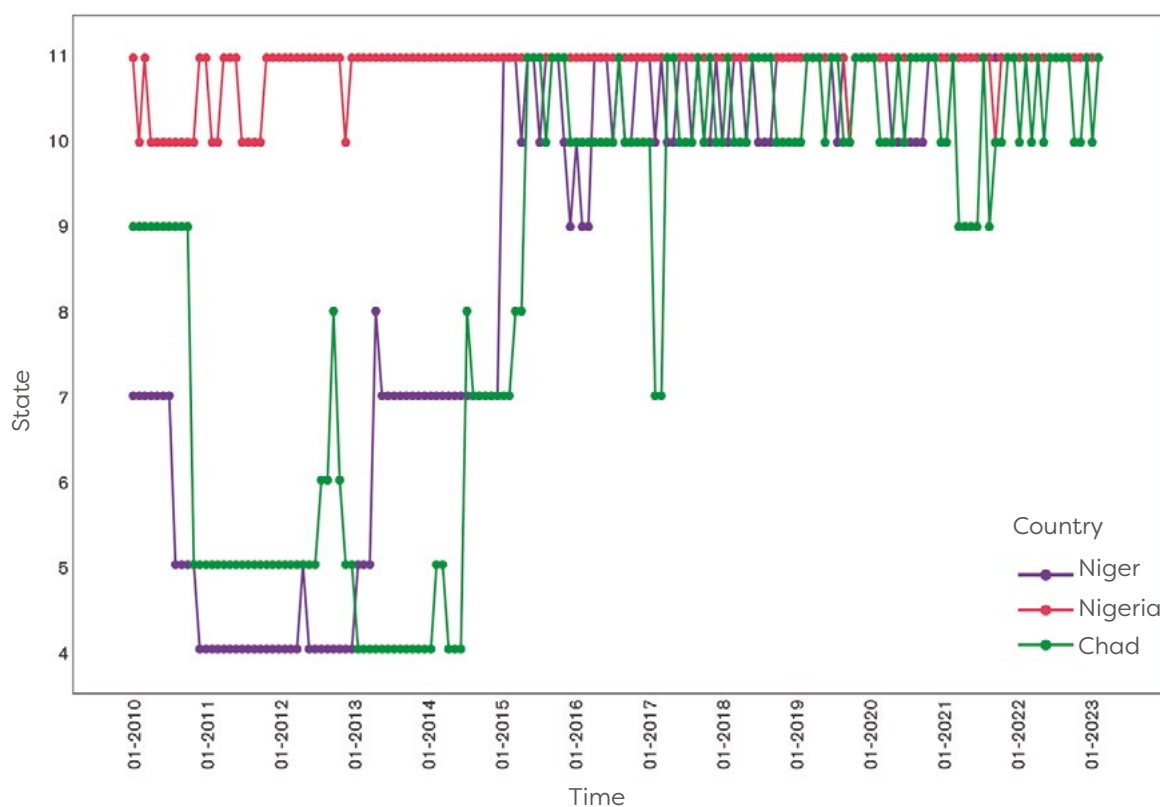
- Full info price
- No info price
- Average price



- d Continuació de l'acord de subvenció entre el **Foreign, Commonwealth & Development Office (FCDO)** i la Fundació sobre “Previsió de conflictes: avaluació de les opcions d'intervenció per Nigèria”, dirigit per Hannes Mueller.

Aquest projecte ha desenvolupat marcs innovadors per avaluar quantitativament els resultats de les polítiques per als conflictes armats a nivell nacional i subnacional a Nigèria. Tot i els nombrosos sistemes d'alerta precoç per als conflictes, hi havia poca orientació sobre com integrar-los per a l'avaluació de polítiques. Per abordar això, el projecte va crear el “Model Dinàmic d'Alerta Precoç i Acció” (DEWAM) a nivell nacional i una versió beta a nivell subnacional. El DEWAM proporciona recomanacions sobre decisions òptimes tenint en compte incerteses com la precisió de les previsions, la dinàmica del conflicte, l'eficàcia de les polítiques i els costos, a més de capturar els danys associats amb els conflictes. Ajuda els responsables polítics a avaluar el compromís entre els beneficis de les accions preventives i els costos d'actuar sobre falsos positius. En el marc del projecte s'ha produït el treball *“Dynamic Early Warning and Action Model: a Policy Evaluation Tool”*.

#### State visit comparison, Jan 2010 to April 2023



- e Nou contracte signat entre la Fundació i la Generalitat de Catalunya per realitzar un treball sobre “L’Anàlisi del Benestar Subjectiu a Catalunya” per avaluar el benestar percebut per les persones a Catalunya. Aquest treball liderat per Ada Ferrer-i-Carbonell en col.laboració amb la **Direcció General d’Anàlisi i Prospectiva de la Generalitat de Catalunya** ha analitzat les dades per a comprendre els determinants del benestar subjectiu dels ciutadans a Catalunya, així com els mecanismes de formació de preferències. Els resultats del model estadístic es presenten en el següent informe polític: <https://indicadorbenestar.gencat.cat/Analisi.del.benestar.subjectiu.a.Catalunya.pdf> També es pot consultar a la pàgina web del Govern: <https://indicadorbenestar.gencat.cat/>





**f** Nou acord de subvenció entre el **Foreign, Commonwealth & Development Office (FCDO)** i la Fundació signat el novembre de 2023 sobre “Anticipar nous conflictes: Una avaluació triennal del risc mundial”. Aquest projecte en col·laboració amb el *Foreign, Commonwealth & Development Office (FCDO)*, té com a objectiu identificar els països actualment pacífics amb risc de conflicte per orientar els esforços preventius. Involucra dos components principals: 1) Desenvolupament d'un Nou Model de Predicció amb un horitzó de tres anys y 2) Adaptació del Model Dinàmic d'Alerta Primerenca i Acció (DEWAM): Inicialment desenvolupat per al FCDO, el DEWAM s'està adaptant a l'horitzó de tres anys del nou model per calcular els beneficis de les intervencions preventives. L'objectiu és proporcionar al FCDO una llista prioritzada de països pacífics per a una anàlisi, programació i accions preventives enfocades, millorant la capacitat de prevenir conflictes abans que sorgeixin. Aquest enfocament innovador posiciona la nostra organització al capdavant d'aquestes iniciatives.

**9** Nou contracte signat amb la **Federal Foreign Office del Govern Alemany** i la Fundació el juny i fins a desembre de 2024 sobre “Mesura Multidimensional de la fragilitat”, L'objectiu d'aquest projecte és secundar de manera pràctica els processos de presa de decisions en el Ministeri Federal alemany d'Afers exteriors mitjançant aplicacions d'intel·ligència artificial (IA) i processament del llenguatge natural (PLN). El projecte està desenvolupant una mesura de la fragilitat multidimensional per a cartografiar mensualment la fragilitat en diverses dimensions (com a conflicte, economia, gènere i canvi climàtic) per a tots els països. Això permetrà al Ministeri d'Afers exteriors desenvolupar polítiques basades en una millor previsió d'aquestes dimensions de la fragilitat. Alguns exemples de mesures de fragilitat que pretenem desenvolupar són la predicció del col·lapse de la producció agrícola per catàstrofes climàtiques, la predicció de l'entorn fiscal i la predicció dels fluxos de refugiats.



**h** Contracte signat entre la Fundació i **CETAQUA** (<https://www.cetaqua.com/>) al Desembre 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. Els treballs estaran dirigits per Jaume Freire qui col·laborarà amb Cetaqua en el desenvolupament de metodologies per als danys causats per diferents riscos del canvi climàtic, com a inundacions, sequeres, onades de calor, incendis forestals i altres fenòmens meteorològics extrems. També proporcionarà assessorament i suport en la realització de simulacions per a avaluar l'impacte econòmic d'aquests riscos naturals en l'àrea metropolitana de Barcelona (AMB), utilitzant diversos mètodes aplicats.



## 2 . Programa de Promoció de la Investigació d'Excel·lència

Programa propi de la Fundació en col·laboració amb l'Institut d'Anàlisi Econòmica 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 es 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 i s'ha cofinançat el “*Workshop on inequality, poverty, equal opportunities and subjective wellbeing*”, organitzat en el marc de la celebració del Tricentenary del naixement d'Adam Smith.



Més informació i documents dels projectes a la pàgina web de la Fundació: [www.fea.cat/cat/projectesvigents.html](http://www.fea.cat/cat/projectesvigents.html)



Fundació  
d'Economia  
Analítica