

FEA

MEMORIA DE ACTIVIDADES **2022**



Fundació
d'Economia
Analítica

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2022



Fundació
d'Economia
Analítica

INSTITUT D'ANÀLISI ECONÒMICA

Campus UAB 08193 Bellaterra, Barcelona

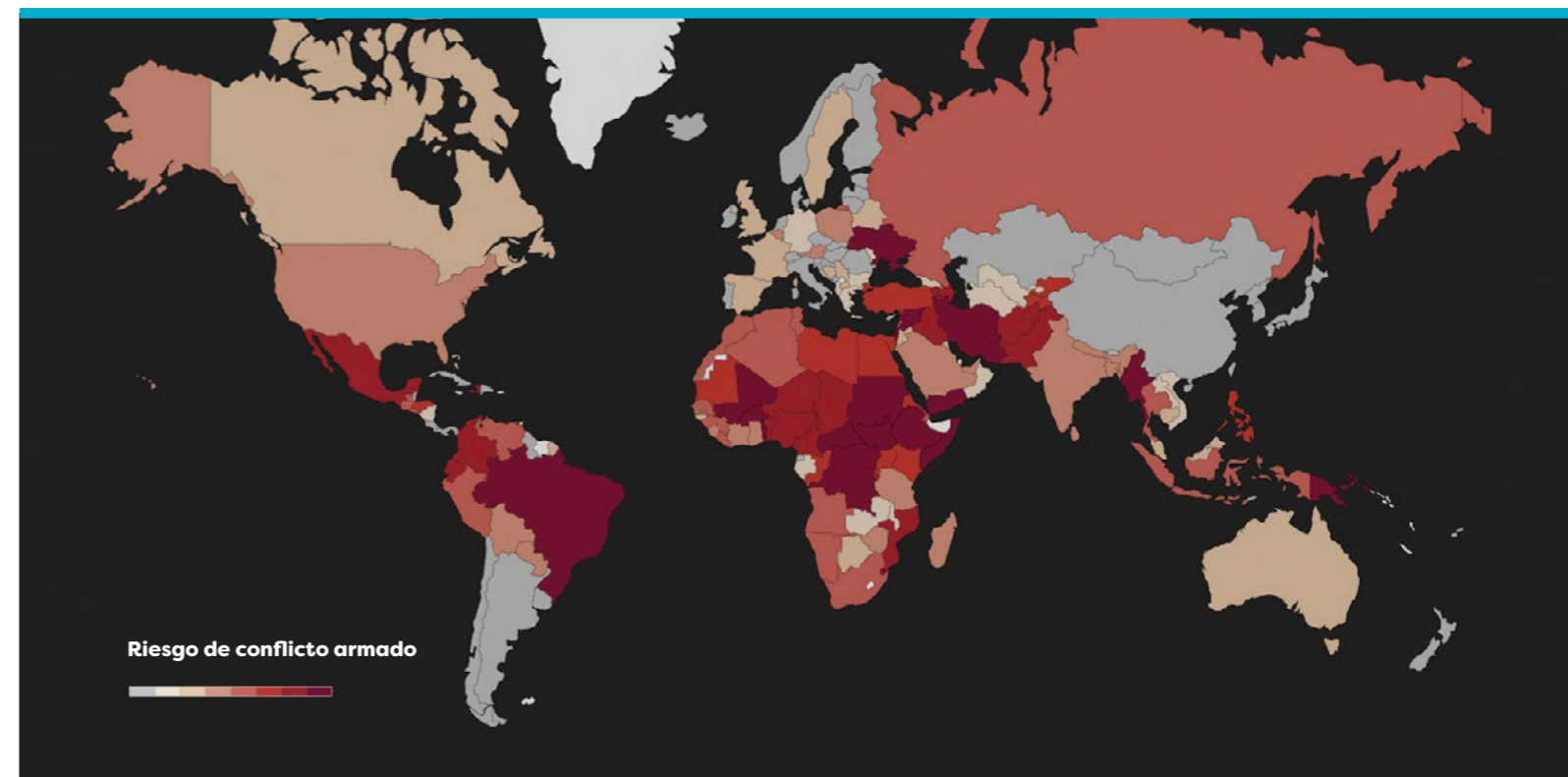
Tel. 93 580 66 12 · Fax 93 580 14 52

www.fea.cat/esp/

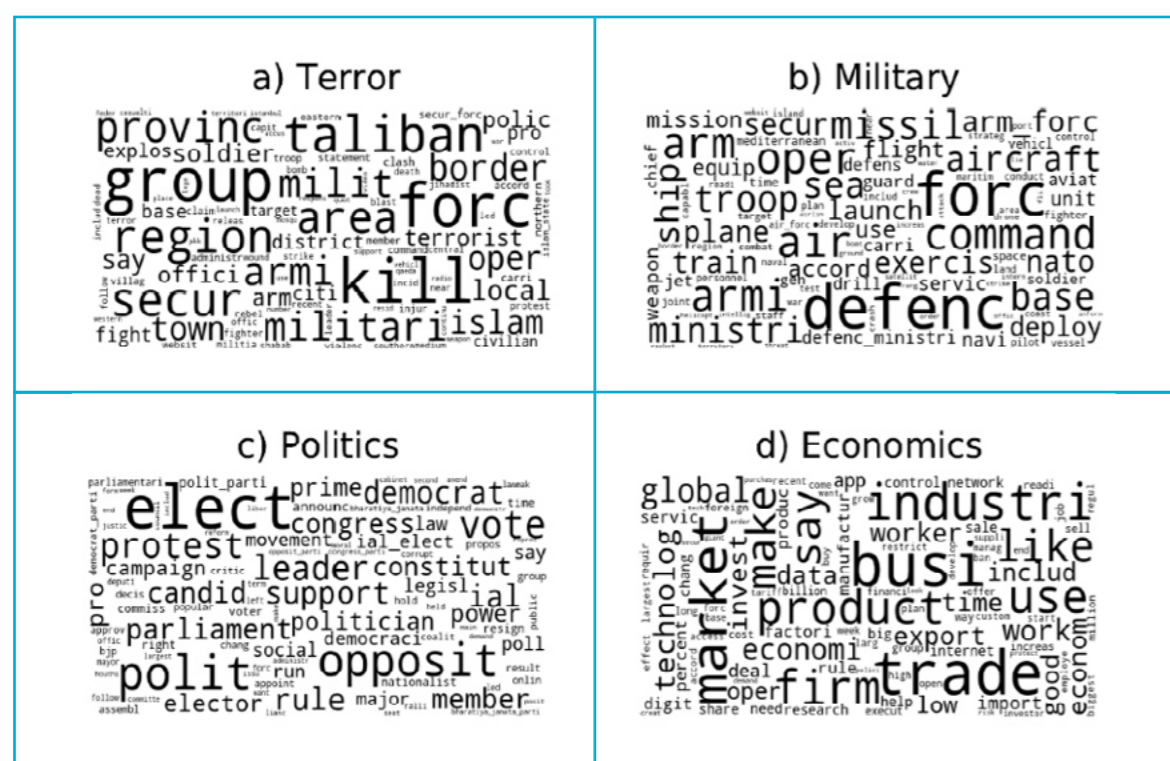
1. Proyectos de Investigación y otras actividades

La Fundación ha desarrollado durante el año 2022, con la colaboración del Instituto de Análisis Económico, los siguientes proyectos de investigación y actividades:

- a Continuación convenio suscrito con el Banco de España el 23 de marzo de 2020 para la ejecución de un proyecto de investigación sobre el «Desarrollo de indicadores de riesgo económico, político y sobre la política económica, con una perspectiva global, a partir de análisis textual, mediante el uso técnicas de «machine learning», bajo la dirección de Hannes Mueller. En el marco de este proyecto y en colaboración con el proyecto del FCDO-UK se ha creado la página web <https://conflictforecast.org/> con el objetivo de ayudar a los esfuerzos preventivos y hacer que el método sea accesible para un público más amplio a través de herramientas de visualización de datos de vanguardia, así como poner los pronósticos a disposición de profesionales y equipos de investigación de todo el mundo. Este proyecto, tenía una duración inicial de 2 años, y se ha prorrogado hasta el 2023. En el marco de este proyecto se ha producido el trabajo sobre *“Conflict, social unrest and policy uncertainty measures are useful for macroeconomic forecasting”*.



- b** Continuación del acuerdo de subvención firmado entre el *Foreign, Commonwealth & Development Office* (FCDO) del gobierno del Reino Unido y la Fundación firmado el 25 de agosto de 2021 para llevar a cabo el proyecto sobre “Modelo Dinámico de Detección y Alerta Temprana”, dirigido por Hannes Mueller, para desarrollar, de un lado, un marco de previsión que sea capaz de rastrear todo el ciclo del conflicto, el estallido, la escalada y la desescalada del conflicto hasta la reaparición de la violencia en la fase post-conflicto en la cual los países son particularmente frágiles, y del otro crear el marco teórico para intervenciones óptimas para la desescalada y la estabilización posterior al conflicto. Los riesgos estimados estarán disponibles en la página web <https://conflictforecast.org/>. Al final del proyecto se ha entregado el trabajo sobre “Dynamic Early Warning and Action model”, que se puede encontrar en la web de la Fundación.

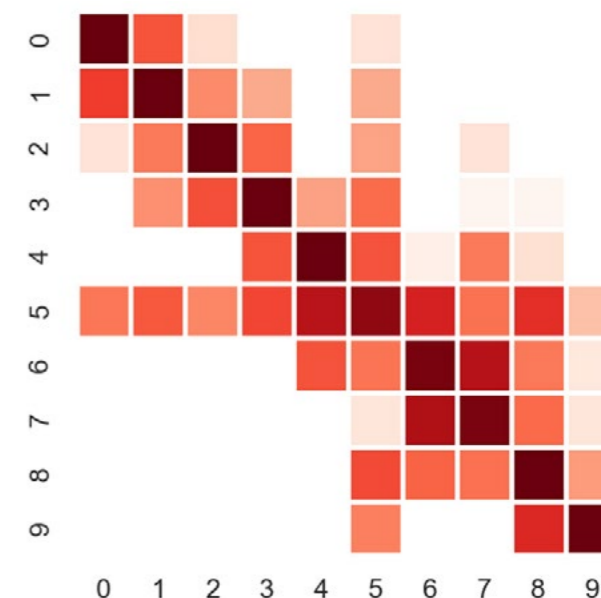


- c** Continuación del convenio de colaboración firmado el 19 de mayo de 2021, entre IESE y la Fundación de Economía Analítica para el desarrollo de trabajos de investigación sobre aspectos positivos y normativos de la agregación y adquisición de información en mercados bajo la dirección de Jordi Brandts y Xavier Vives (IESE). El objetivo de esta investigación es analizar los incentivos de los agentes económicos para adquirir información cuando posteriormente tienen que competir y operar al mercado, analizar las estrategias de adquisición y negociación de información y el impacto del bienestar en todos los participantes del mercado, el análisis del cual servirá para prescribir medidas políticas. Los resultados de la investigación servirán de base para la publicación de artículos sobre esta materia.

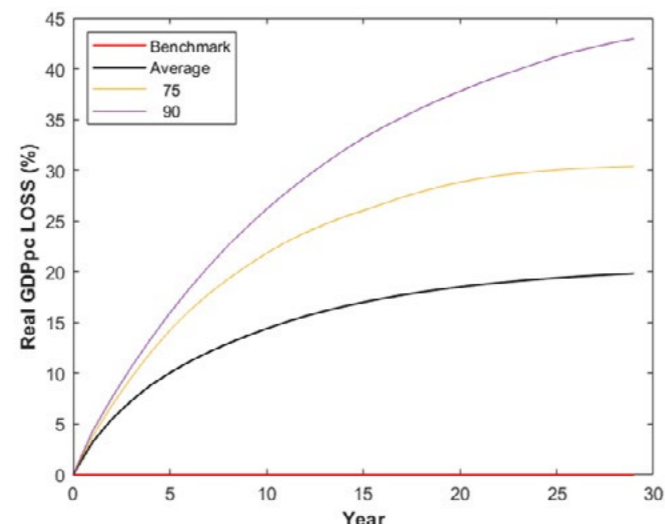
- d** Beca postdoctoral AXA para un periodo de dos años, para apoyar a su proyecto “Políticas públicas para hacer frente a la desigualdad” a la Fundación de Economía Analítica y el IAE-CSIC. La investigación se centrará en como la política gubernamental puede reducir la desigualdad en el acceso a la educación superior. La beca AXA es un esquema de financiación que tiene como objetivo apoyar a jóvenes investigadores prometedores en un tema prioritario en línea con AXA y la Sociedad. Este apoyo tiene que ser transformador para la investigadora y el adelanto de su campo de investigación. Más información sobre el proyecto en <https://www.axa-research.org/en/project/ursula-mattioli-mello>.



- e** Nuevo acuerdo de subvención entre el *Foreign, Commonwealth & Development Office* (FCDO) del gobierno del Reino Unido y la Fundación firmado el 1 de octubre de 2022 de un año de duración, para llevar a cabo el proyecto sobre “Previsión de conflictos: evaluación de las opciones de intervención por Nigeria”, dirigido por Hannes Mueller. Este proyecto tiene como objetivo desarrollar un marco de evaluación de políticas para la prevención e intervención de conflictos en el caso de Nigeria. El proyecto se beneficiará de trabajos anteriores realizados para el FCDO, que se ampliarán en dimensiones críticas, y dará lugar a simulaciones con las diferentes intervenciones para ver los posibles resultados.



f Nuevo acuerdo de servicios firmado con el *Open Philanthropy* (USA) y la Fundación en fecha 28 de marzo de 2022 para colaborar en la realización de una revisión bibliográfica sobre el coste de los conflictos civiles a los países de renta mediana-baja. El trabajo alcanzará tanto el coste económico de los conflictos como los costes sanitarios. En el marco de este acuerdo se ha elaborado un estudio que propone un modelo estadístico del fenómeno de la “trampa del conflicto”: un periodo de brotes recurrentes de violencia que siguen a un brote inicial de conflicto armado. En la página web de la Fundación podéis encontrar el estudio.



2. Programa de Promoción de la Investigación de Excelencia

Programa propio de la Fundación en colaboración con el Instituto de Análisis Económico para la realización de actividades destinadas a promover y facilitar la investigación en economía de excelencia, bajo la dirección científica de personal investigador del IAE, <http://www.fea.cat/esp/projectespropis.html>. El objetivo principal de este proyecto es apoyar al ciclo de seminarios de Bellaterra, al programa de doctorado IDEA, a la contratación de personal investigador postdoc y personal predoc de apoyo a la investigación y formación. Concretamente, se ha cofinanciado dos seminarios de macroeconomía, y se ha dado apoyo en la investigación a varios proyectos de los investigadores.



Más información y documentos de los proyectos a la página web de la Fundación: <https://www.fea.cat/esp/projectesvigents.html>

visualization
time random bayesian
deviation
sampling
function
research
coefficient
data
quantitative
statistical
parameter consulting
management machine
likelihood
deviation
research
trend
modeling
equipation
computing
expectation
normal
models
analytical
probability
spatial
dura
methods
estimation
casual
equation
workshops
generalized
predictive
lineal
interference



Fundació
d'Economia
Analítica