



Policy Cloud
Cloud for Data-Driven Policy Management

DATOS PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS.

EL PROYECTO

Durante un período de tres años hasta diciembre de 2023, el proyecto Policy Cloud mejorará la formulación de políticas para las administraciones públicas en toda Europa al aprovechar el potencial de la digitalización, el big data y las tecnologías en la nube para respaldar la toma de decisiones transparente, democrática y basada en evidencia en torno a la creación e implementación de políticas sociales y económicas. El proyecto ofrecerá un entorno único e integrado de conjuntos de

datos seleccionados y herramientas de gestión, manipulación y análisis de datos que se aplicarán al ciclo de vida completo de la gestión de políticas en cuatro casos de uso piloto temáticamente distintos. Estos conjuntos de datos y herramientas eventualmente serán accesibles al público desde la European Open Science Cloud (EOSC).

Los datos de los cuatro casos piloto se almacenarán y analizarán dentro del entorno del programa.



Los servicios del programa estarán disponibles a través de la "European Open Science Cloud".

DATASETS AND TOOLS

Los conjuntos de datos y las herramientas desarrolladas durante el proyecto Policy Cloud se ofrecerán a las administraciones públicas y a las empresas como un conjunto de seis servicios que permitirán la creación de políticas basadas en datos utilizando tecnologías

de gestión y manipulación de datos que convierten los datos sin procesar en conocimientos valiosos y procesables que pueden ser explotados de conformidad con las normas legales, éticas y de seguridad.



Instrumentos para la elaboración de políticas

Herramientas automatizadas que permiten la manipulación de datos, el modelado y la visualización de los mismos.



Repositorio de datos

Datos y conocimiento disponibles para la elaboración de diversos escenarios.



Marco de gestión de políticas

Herramienta de gestión que permite integrar las colecciones de datos, modelizar y simular la aplicación de políticas.



Capacidades de la nube

Puertas de enlace en la nube y APIs adaptables para obtener datos de fuentes heterogéneas.



Modelos reutilizables y herramientas analíticas

Tecnologías para la minería de la opinión y el análisis de datos de sentimientos, dinámicas sociales y comportamiento.



Marco ético

Marco ético documentado para garantizar la privacidad y la seguridad de los datos sensibles.

CASOS PILOTO

Los conjuntos de datos y las herramientas desarrolladas a lo largo del proyecto serán testeadas, mejoradas y exhibidas inicialmente en cuatro casos piloto de distintas temáticas y ubicados en diferentes países de Europa.



ITALIA

Políticas contra la radicalización

Recopilar y analizar los datos de los medios sociales para que los encargados de la formulación de políticas puedan abordar la radicalización de manera eficaz.



ESPAÑA

Políticas inteligentes para la cadena de valor de los alimentos

Aplicar políticas ambientales para impulsar el crecimiento y el desarrollo de la industria agroalimentaria.



REINO UNIDO

Políticas de datos accesibles a la ciudadanía

Predicción del desempleo y los riesgos asociados para orientar la planificación de la política de servicios sociales.



BULGARIA

Elaboración de políticas urbanas mediante el análisis de datos de origen colectivo

Facilitar la elaboración de políticas urbanas y la vigilancia mediante el análisis de datos de origen colectivo.

¿QUÉ BENEFICIOS BRIDAN LAS POLÍTICAS BASADAS EN DATOS A LOS CIUDADANOS?

Oportunidades para participar en la creación de políticas a través del diseño iterativo y la metodología de implementación adoptada.



- Mejora continua en las políticas a través de un enfoque de diseño iterativo que aprovechará los nuevos datos disponibles de manera continua y optimizará las políticas en múltiples sectores de forma

Políticas cada vez más relevantes y útiles, diseñadas en torno a segmentos y sectores más homogéneos en lugar de poblaciones enteras.



Únete a la comunidad de Policy Cloud



@PolicyCloud EU



@PolicyCloudEU



@PolicyCloudEU



Policy Cloud
Cloud for Data-Driven Policy Management

www.policycloud.eu

Policy Cloud ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención No. 870675

