

Economics @Intelligence

Descripción breve conjunta de la solución y valor añadido que aporta

Web-app automatizada que conecta las fuentes oficiales, públicas y gratuitas de datos socio-económicos para análisis con IA online.

Descripción de la base tecnológica

“Economics @Intelligence” ofrece una solución tecnológica que genera *Big Data*, y aplica técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático *on-line* para aportar luz a cualquier tipo de análisis económico. Ofrece gratuitamente en su “Economics @Intelligence Database” de manera centralizada y unificada un portal donde poder acceder directamente a las fuentes originales de los datos públicos, oficiales y gratuitos de diversas fuentes oficiales, facilitando una descarga sencilla y una visualización atractiva; además, ofrece para el análisis económico toda la potencia computacional de las técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático.

“Genera *Big Data*, y aplica técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático *on-line* para aportar luz a cualquier tipo de análisis económico”

“Facilitando una descarga sencilla y una visualización atractiva”

Necesidades de negocio / aplicación

- La obtención y análisis de datos costoso en términos de tiempo, dinero, recursos humanos, y recursos materiales necesarios.
 - España es la norma, no la excepción, en el ámbito internacional, como demuestran las iniciativas pioneras del MIT y Harvard (sólo con datos de comercio internacional) o Wharton (sólo con 500 *datasets*)
-

Ventajas competitivas

- Conocimiento especializado en las principales áreas de conocimiento relacionadas con el proyecto.
 - Detección privilegiada del mejor talento para ponerlo al servicio del proyecto.
 - Ventajas en costes y sinergias derivadas de la intrínseca relación con la UPM.
-

Referencias

- En el ámbito nacional, la herramienta cuenta con +11000 *datasets* y +70 millones de observaciones (ninguna entidad del sector público o privado está explotando esta información usando estas técnicas y poniéndolas al servicio de la sociedad).
-

Grado de desarrollo

CONCEPTO

INVESTIGACIÓN

PROTOTIPO - LAB

**PROTOTIPO
INDUSTRIAL**



Contacto

Contacto Economics@Intelligence

Raúl G. Sanchis

Grupo de Análisis de Decisiones y Estadística | ETSI Informáticos - Departamento de Inteligencia Artificial & Departamento de Ingeniería de Organización, ADE y Estadística | UPM

e: raul.g.sanchis@upm.es

Contacto UPM

I&E

Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica - UPM

e: innovacion.tecnologica@upm.es