

## **Un nuevo proyecto de la UE quiere desarrollar una economía de datos justa e inclusiva para los sistemas alimentarios europeos**

Lanzado en Lisboa el 29 de septiembre, Data4Food2030 está dotado de 10 millones de euros de financiación, para descubrir el valor de la economía de los datos en los sistemas alimentarios europeos. El proyecto incluye una red de 24 socios de 12 países diferentes de toda Europa, liderados por el Wageningen Research holandés.

*El proyecto pretende mejorar la economía de los datos para los sistemas alimentarios ampliando su definición, cartografiando su desarrollo, reiterando la necesidad de un sólido sistema de seguimiento e introduciendo modelos de negocio y gobernanza derivados de un diálogo con las partes interesadas.*

Los macrodatos o BigData son una herramienta muy poderosa que tenemos a nuestra disposición, pero para que se puedan utilizar eficazmente en los sistemas alimentarios, los macrodatos tienen que ser captados, analizados y utilizados. Sin embargo, las partes interesadas plantean una pregunta importante: ¿Pueden los datos ayudarnos a hacer que los sistemas alimentarios europeos sean más sostenibles en términos sociales y medioambientales? Un nuevo proyecto de la UE, Data4Food2030, responde que sí, que pueden hacerlo, si los gobernamos bien y creamos confianza entre todas las partes interesadas, incluidos los grupos marginados cuyo acceso a los datos está limitado por razones de género, ubicación geográfica remota/rural u origen étnico.

Utilizar la tecnología para satisfacer nuestras necesidades de sostenibilidad es cada vez más fácil. Podemos instalar sensores en todo lo que hay en la granja y en cada paso de la cadena de valor de los alimentos, hasta que llegan al tenedor; en otras palabras, adquirir grandes cantidades de datos nunca ha sido tan fácil. Se están destinando importantes fondos a la ciencia técnica y a los grandes datos, pero hay que prestar más atención a cómo afectan a la sociedad en general, y si quienes comparten sus datos confían en cómo se utilizan.

*Las innovaciones basadas en los datos modifican hoy la forma en que producimos, consumimos y compartimos los alimentos. Al hacerlo, están transformando nuestra economía y sociedad, y estos cambios son rápidos y profundos.*

"Aunque estos cambios son prometedores, la transformación digital de los sistemas alimentarios ha entrado en una zona de penumbra, que es donde nos encontramos hoy", dijo el Dr. George Beers, coordinador del proyecto Data4Food2030 en Wageningen Research. "En esta zona crepuscular es donde se espera que los sistemas alimentarios, apoyados por innovaciones y plataformas de datos, se transformen en una economía de datos alimentarios basada en espacios de datos. Pero que esto ocurra y con qué rapidez, dependerá de la eficacia con la que las ciencias sociales trabajen junto a la tecnología, ya que están estrechamente entrelazadas."

Hay problemas de confianza, de propiedad de los datos y de temor a que se utilicen indebidamente para crear posiciones monopolísticas. Hasta ahora la financiación se ha dirigido al avance y la adopción

de tecnologías, pero el reto no reside tanto en la tecnología como en el contexto social. Los usuarios pueden no entender cómo se manejan los datos y cómo confiar en ellos.

¿Sabemos cómo controlar la economía de los datos, quién debe hacerlo y cómo organizar su gobernanza?

### **Ejemplos de la vida real**

Las partes interesadas de nueve países diferentes de la UE formarán parte de nueve estudios de casos, que representan la prestación de servicios relacionados con el sistema alimentario en 27 países de la UE, con la participación de 38 socios principales y de apoyo, así como de numerosas partes interesadas: socios, proveedores y consumidores.

Estos nueve estudios de casos proporcionan ejemplos reales de la economía de datos a nivel micro y mesoeconómico, desplegando datos y tecnologías. Estos ejemplos se estudian para mapear y mejorar la economía de los datos con el fin de promover modelos de negocio habilitados por los datos que sean justos e inclusivos y que cubran ampliamente áreas como la producción de alimentos, la cadena de suministro y la economía circular.

Cada estudio de caso plantea una pregunta específica para comprender mejor el espacio de los datos en su contexto. Por ejemplo, los datos disponibles recogidos en las granjas de cerdos servirán para medir el impacto de las acciones sanitarias y satisfacer las expectativas de los consumidores en la gestión diaria de los ganaderos. Otro estudio de caso examina el plan de Ámsterdam para convertirse en una ciudad totalmente circular en 2050. En este contexto, la clave es cómo valorizar los datos del flujo de residuos para crear conocimientos económicos, sociales y medioambientales para las partes interesadas que trabajan para reducir el desperdicio de alimentos en las ciudades.





### **La futura economía de los datos para los sistemas alimentarios**

Data4Food2030 tiene como objetivo un estado futuro mejorado de la economía de datos para los sistemas alimentarios, del que se derivan principios de diseño, recomendaciones y soluciones claras. Éstas mejorarán y adaptarán las políticas y prácticas a nivel público y privado. Como parte esencial del proyecto, las partes interesadas están profundamente comprometidas para aportar su contribución a varios conceptos de economía de datos y evaluar varios resultados del proyecto para aumentar su impacto en el sistema alimentario.

*De este modo, Data4Food2030 crea vías creíbles hacia una economía de datos justa, inclusiva e innovadora para los sistemas alimentarios, cumpliendo su lema: descubrir el valor de la economía de datos en los sistemas alimentarios europeos.*

<b>Project Coordinator</b>	<b>Dr. George Beers</b> Stichting Wageningen Research (WR) Netherlands Tel: +31 703 358 337 <a href="mailto:george.beers@wur.nl">george.beers@wur.nl</a>
----------------------------	--

<b>Project Communication</b>	<b>Grigoris Chatzikostas</b> Foodscale Hub Greece Tel.: +30 697 933 6374 <a href="mailto:g@foodscalehub.com">g@foodscalehub.com</a>
------------------------------	---

Data4Food <sup>2030</sup> Social Media	
 Facebook	<a href="#">Data4Food2030</a>
 Twitter	<a href="#">Data4Food2030</a>
 LinkedIn	<a href="#">Data4Food2030</a>
 YouTube	<a href="#">Data4Food2030</a>

*Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.*



Funded by  
the European Union