



EL FUTURO DE LOS DATOS ABIERTOS EN LAS POLITICAS DE LA UE

**Presentación del Informe del Sector Infomediario 2017
Madrid, 5 Abril 2017**

**Szymon Lewandowski, Data Policy and Innovation
DG CONNECT
European Commission**

Creación de una economía digital europea con potencial de crecimiento



**Pilar III:
Maximizar
el potencial
de
crecimiento
de la
economía
digital**

Garantizar que la economía, la industria y el empleo de Europa aprovechen plenamente lo que ofrece la digitalización.

- Digitalización de la industria ✓
- La Nube ✓
- Sociedad digital inclusiva ✓
- e-gobierno ✓
- Normalización & interoperabilidad ✓
- Capacidades digitales ✓
- **Economía de los datos** ✓

La revolución digital se basa en los datos

Potencial de la economía impulsada por datos

2015

2020

€272 bn

With adapted policy
& legal solutions

€643 bn

 1.9% GDP

 3.17% GDP

 6 millones
empleados

 7.4 millones
empleados

Data should be able to flow freely across borders and within a single data space. We need a coordinated and pan-European approach to make the most of data opportunities, building on strong EU rules to protect personal data and privacy.



Andrus Ansip



Las normas de protección de datos son la base de la economía de datos de la UE

- **A partir de mayo de 2018, el único conjunto paneuropeo de normas para la protección de los datos personales**
- **Datos personales ≠ Datos anónimos**
- **Todos los interesados tendrán derecho a la portabilidad de los datos personales**
- **La protección de datos puede dificultar la innovación de datos, pero:**
- **Sin confianza en el entorno digital, la economía de datos no despegará**

1. Importancia de los datos abiertos

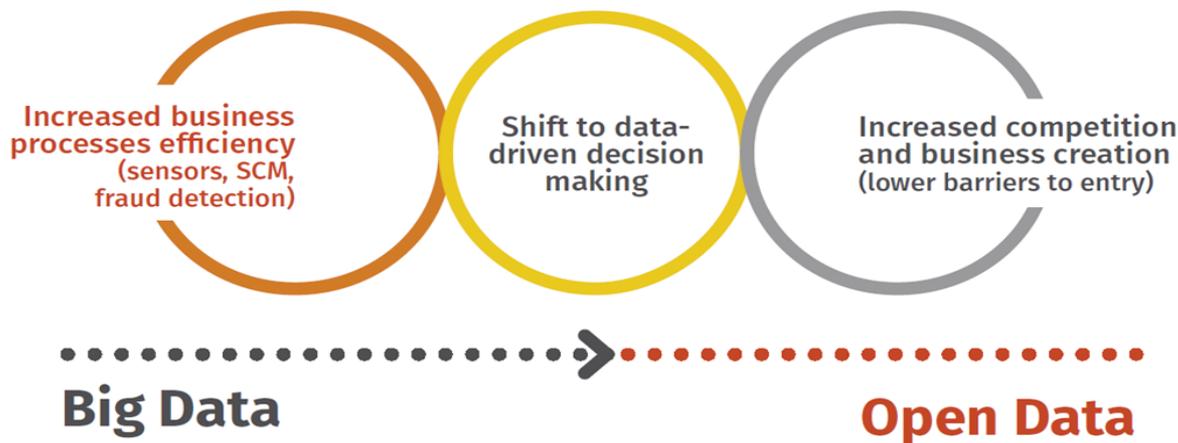
El sector público es un factor clave en la economía de los datos:

- Las instituciones públicas son uno de los principales productores de datos en todo el mundo
- Los gobiernos utilizan cada vez más datos para la formulación de políticas
- El funcionamiento del sector público se está volviendo cada vez más digital (gobierno electrónico, ciudades inteligentes, ciencias electrónicas, etc.)
- Los datos en sí se están convirtiendo en una INFRAESTRUCTURA pública esencial

2. Open Data y Big Data se refuerzan mutuamente

Key macroeconomic effects

of big and open data introduction



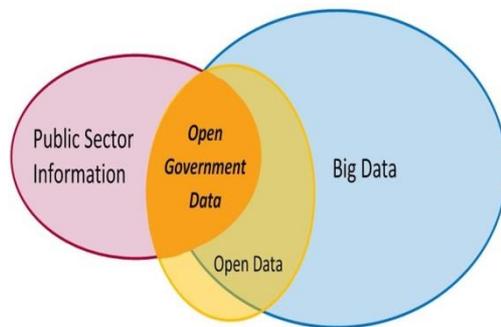
3. Datos abiertos – situación actual



La disponibilidad de datos públicos está mejorando pero:

- Existe un desajuste entre la oferta y la demanda
- Es difícil medir el impacto de los datos abiertos a posteriori (justificación)
- El sector público a veces reacciona lentamente y no es proactivo
- Los datos con potencial comercial son a menudo producidos por organismos que no están incluidos en el ámbito de aplicación de la Directiva

4. El futuro de open data - retos y oportunidades



Necesidad de iniciar estudios y consultas:

- ¿Qué cuestiones pueden resolverse mediante la legislación?
- ¿Que solucionar por otros medios?
- ¿Es necesario aclarar la relación con INSPIRE o GDPR?
- ¿Cómo podemos mejorar la implementación?
- ¿Cómo podemos abordar los datos tanto públicos como privados?

5. Mejorar el acceso y reutilización de los datos (I)

OBJETIVO

Garantizar accesibilidad de los datos generados por máquinas para impulsar la innovación y la economía digital

INICIATIVAS FUTURAS POSIBLES:

- Directrices sobre el intercambio de datos
- Apoyo a las soluciones técnicas para identificar e intercambiar datos
- Normas contractuales por defecto
- Acceso para fines científicos y de interés público
- Acceso remunerado

6. Mejorar el acceso y reutilización de los datos (II)

OBJETIVO

Fomentar accesibilidad de datos privados y públicos, abrir los datos de las empresas públicas

INICIATIVAS FUTURAS POSIBLES:

- Ampliación del ámbito de aplicación de la Directiva a entidades «parapúblicas» (empresas públicas, entidades públicas de carácter industrial o mercantil)
- Mayor uso de APIs y estándares de metadatos ricos
- Reducción de las excepciones a las reglas de tarificación
- Mejora de la reutilización de datos científicos (acceso abierto)

Más información:

- [Commission outlines next steps towards a European data economy](#)
- [Communication "Building the European Data Economy"](#)
- [Staff Working Document accompanying the Communication](#)
- [Public consultation on Building the European data economy](#)
- <http://datalandscape.eu/>
- <http://europeandataportal.eu>