

SILBE (Sistema Integrado Longitudinal de Base Empresarial)

Martín Manzanera Díaz

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
martin.manzanera@juntadeandalucia.es

Marina Enguídanos Weyler

marina.enguidanos@juntadeandalucia.es

Rubén Noguerras Sánchez

ruben.noguerras@juntadeandalucia.es

PALABRAS CLAVE

Sistema de información, empresas, normalizar, estructurar, fuentes de información

RESUMEN

Se presenta el diseño de un Sistema cuyo objetivo es incorporar toda la información relevante relativa a empresas procedente de los registros económicos, tributarios, administrativos y estadísticos que se reciben o generan en el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA). Este Sistema de Información permitirá aglutinar, normalizar, relacionar y estructurar las diversas fuentes de datos, así como establecer relaciones entre los mismos, creando claves únicas que permitan la identificación y relación de las unidades en las distintas fuentes incluidas en el mismo.

El Sistema se interrelacionará con otros Sistemas de Información del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, de forma que contribuya a la actualización de los mismos. A su vez se nutrirá de dichos Sistemas a la hora de incorporar información y de añadir variables relacionadas con las empresas.

En concreto, sus objetivos son:

- a) Racionalizar la gestión y almacenamiento de los datos de empresas disponiendo de un repositorio único que permita relacionar las empresas en las distintas fuentes que se reciben o generan en el IECA.
- b) Normalizar las fuentes que se incorporen al Sistema y crear identificadores únicos.
- c) Relacionar el Sistema de empresas con los sistemas de territorio y población.
- d) Permitir la elaboración del Directorio de empresas con un menor consumo de recursos y en menor plazo de tiempo.
- e) Facilitar las operaciones relacionadas con el Sistema de Cuentas, en cuanto a la obtención de muestras de empresas y obtención de macromagnitudes de las empresas incorporadas en el Sistema.

SILBE es un proyecto vertebrador de la información relativa a empresas en Andalucía, por lo que es un proyecto de largo recorrido en el que se abordan las diversas fases de manera secuencial. El desarrollo del proyecto está basado en la metodología GSBPM

(Generic Statistical Business Process Model), estándar en Sistemas de Información que propone Eurostat para definir los procesos y subprocesos del modelo de producción estadística.

Se abordarán las fases del proyecto en las que se está trabajando y aquellas que está previsto acometer. Entre otras, se expondrán, la fase inicial de diseño, el esquema del proyecto y las interrelaciones con otros Sistemas de Información del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.