



Departamento de Economía Aplicada
<http://www.uniovi.net/ecoapli>

GEORREPRESENTACIÓN DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS. EL CASO DEL PARO REGISTRADO EN ASTURIAS

María Luisa Alonso González
Bienio: 2008-2010

Dirigido por: Dr. Manuel Hernández Muñiz

RESUMEN

Este trabajo de investigación plantea un enfoque para el estudio del paro registrado en Asturias combinando dos herramientas: los registros administrativos y los sistemas de información geográfica (SIG). Asimismo, trata de avanzar en la explotación de datos a un nivel más desagregado que el de municipio, dada la existencia de un vacío en las estadísticas oficiales que exploten datos relevantes a este nivel de detalle. Se experimenta un método para la desagregación intramunicipal de la información, utilizando como referencia el código postal como un identificador estándar, comúnmente utilizado tanto por personas como por empresas, dada su facilidad de uso y su conocimiento generalizado. El tratamiento informático de los datos disponibles en los registros administrativos con la aplicación SIG permite identificar las zonas de concentración del paro registrado en Asturias y sus características, lo que puede resultar de interés para la planificación o el diseño de políticas destinadas a encarar este problema.

Palabras clave: Sistemas de información geográfica (SIG), registros administrativos, código postal, paro registrado.

ABSTRACT

This research presents an approach to the study of registered unemployment in Asturias. It combines two tools: administrative records and geographic information systems (GIS). It also tries to advance the use of data at a more disaggregated level than the municipality, as there is a gap in official statistics that exploit relevant data to this level of detail. We experience a method for the intramunicipal disaggregation of information, using postal code as a reference, as a standard identifier, commonly used both by individuals and companies. Processing available data in administrative records by GIS application help to identify areas where registered unemployed concentrate and its characteristics. This may be interesting information for the planning or design of policies to address unemployment problem.

Keywords: Geographic information systems (GIS), administrative record, postal code, registered unemployment.