

**Title [Título]**

Enfoque Composicional para el Análisis de Datos sobre Empleo del Tiempo.

**Summary (1000 characters) [Resumen del trabajo (máximo 1000 caracteres)].**

El estudio de los patrones de uso del tiempo proporciona información directa sobre el comportamiento social de los individuos o poblaciones y pone de manifiesto diferencias, similitudes o cambios en su modo de vida que no pueden medirse con otros indicadores económicos y sociales. El reconocimiento de la relevancia de dicha información, especialmente en el ámbito de las políticas sociales, ha llevado en los últimos años a que los institutos de estadística pública de la mayoría de países de la OCDE incluyan entre su producción estadísticas sobre cómo los individuos distribuyen su tiempo en distintas actividades alternativas. Desde un punto de vista técnico, los datos sobre uso del tiempo son datos multivariantes sujetos a dos importantes restricciones: no negatividad y suma constante, y esta peculiaridad condiciona la forma en la que deben ser analizados. El presente trabajo ilustra la aplicación de la metodología composicional para el análisis estadístico de los patrones regionales de empleo del tiempo en España.

**2 Key words [2 palabras clave].**

Empleo del Tiempo, Datos Composicionales

**Authors [Nombre, apellidos, e-mail y afiliación/institución de todos los autores].**

Javier Palarea-Albaladejo, [jpalarea@pdi.ucam.edu](mailto:jpalarea@pdi.ucam.edu), UCAM, SPAIN

José A. Martín-Fernández, [josepantoni.martin@udg.edu](mailto:josepantoni.martin@udg.edu), UdG, SPAIN

**Session [Tópico donde desea que su comunicación sea clasificada].**

Estadística Pública