

TRABAJO VOLUNTARIO

AUTOR: Maximiliano Greco

—

Para el trabajo he realizado una búsqueda en Scopus y he encontrado con un interesante paper:

Laaribi, A., Chevallier, J. J., & Martel, J. M. (1996). A spatial decision aid: A multicriterion evaluation approach. Computers, Environment and Urban Systems, 20(6), 351–366. [http://doi.org/10.1016/S0198-9715\(97\)00002-1](http://doi.org/10.1016/S0198-9715(97)00002-1)

El paper trata sobre un posible tratamiento conjunto entre un análisis multicriterio y un Sistema De Información Geográfico (GIS por sus siglas en inglés) para ayudar en la toma de decisiones, el resultado es lo que llaman un sistemas de apoyo a las decisiones espaciales (SDSS).

Se propone la integración por dos motivos fundamentalmente, el primero es porque hay mucho problemas que están espacialmente referenciados y el segundo es porque usan metodologías muy similares.

El paper propone una metodología al uso, para resolver problemas, espacialmente referenciados que aporta ventajas de un GIS (fundamentalmente visualización) y las de multicriterio (flexibilidad, análisis de sensibilidad).

1. La identificación del contexto de toma de decisiones.
2. La determinación del conjunto de alternativas.
3. La construcción de los criterios y su escala de calificaciones.
4. La naturaleza de los resultados de la evaluación.

Para termina en el paper se hace mención a un caso de estudio sobre la erosión de cuencas de agua en Túnez. Se detalla el procedimiento y se presenta un mapa con las soluciones, que es la principal ventaja. Además, se puede modificar cualquier criterio, asociado y reevaluar el problema en cualquier momento lo que dota de gran flexibilidad a la integración.