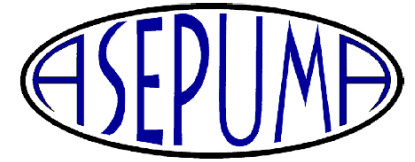


UNIVERSIDAD DE OVIEDO



ECONOMÍA CUANTITATIVA



Modelo basado en distancias para estudiar la competitividad regional sostenible

Amelia Bilbao Terol (ameliab@uniovi.es)

Mar Arenas Parra (mariammar@uniovi.es)

Verónica Cañal Fernández (vcanal@uniovi.es)

José Antomil Ibias (jantomil@uniovi.es)

Universidad de Oviedo

RESUMEN

En este trabajo se ha evaluado la competitividad sostenible de las NUTS2 españolas (Comunidades Autónomas). Para ello proponemos un modelo de eficiencia basado en distancias considerando una tecnología medioambiental que tiene en cuenta los outputs indeseables. Además para asegurar la unicidad de las proyecciones sobre la frontera eficiente se han aplicado las condiciones de holgura complementaria fuertes. Hemos trabajado con el índice de competitividad regional para las NUTS2 publicado por EUROSTAT 2013 y hemos utilizado datos medioambientales proporcionados por el Ministerio de Agricultura y por el INE.