

24 - 26 | Noviembre 2021 | Madrid
XLVI Reunión de Estudios Regionales

International Conference on Regional Science

Ciudades llenas, territorios vacíos

Universidad Autónoma de Madrid



Sesiones de Jóvenes Investigadores

RESUMEN

Título: El Impacto Económico Global de las Industrias Culturales y Creativas: una Propuesta de Investigación a partir de las Tablas Input-Output de la OCDE

Autores y e-mail de todos ellos:

Fernando Álvarez Teresa

fernando.alvarez@uv.es

Departamento: Economía Aplicada

Universidad: Universitat de València

Institución pública o privada: Pública

Área Temática: Sesión especial de Jóvenes Investigadores

Nota: Este documento se propone para las sesiones de presentación del PROGRAMA ESPECIAL PARA NUEVOS INVESTIGADORES.

Resumen: (*máximo 300 palabras- una página*)

Las Industrias Culturales y Creativas (ICC) han demostrado ser un sector dinámico para fomentar el desarrollo económico y la ventaja competitiva territorial. Sin embargo, los efectos de las políticas económicas basadas en ICC no son iguales en todos los lugares, y aún no hay suficientes trabajos que aborden este fenómeno a nivel mundial.

Por ello, esta tesis tiene el objetivo general de cuantificar el impacto económico de un incremento del gasto en ICC sobre el valor añadido, el empleo y la renta para una muestra de 64 países, que aglutinan el 90% del PIB mundial. Además, como objetivos específicos se propone la determinación grupos de países según los impactos registrados, la predicción del impacto económico futuro, la explicación de las causas que determinan los diferentes impactos económicos, y la evaluación de simulaciones de política económica.

La metodología de investigación, de carácter cuantitativo, se divide en dos fases según las técnicas aplicadas. Primero, la obtención de los impactos económicos se realizará a partir de Análisis Input-Output Multi-Regional y Dinámico. La base de datos empleada

24 - 26 | Noviembre 2021 | Madrid
XLVI Reunión de Estudios Regionales

International Conference on Regional Science

Ciudades llenas, territorios vacíos

Universidad Autónoma de Madrid



serán las Tablas Input-Output de la OCDE. Así, se analizan 64 países en diferentes etapas de desarrollo, durante un periodo de tiempo amplio y que abarca las distintas fases del ciclo económico (2005-2015). Segundo, la determinación de diferentes grupos de países, la predicción y la evaluación de simulaciones de política económica se llevará a cabo a través de modelos predictivos de Machine Learning. Concretamente, se aplicarán Árboles de Regresión, Random Forest y Redes Neuronales Artificiales. Para ello, se utilizarán los impactos obtenidos en la primera fase y se enriquecerán los datos con información del Banco Mundial y de la OCDE, entre otros.

Los resultados esperados son que las ICC tienen un impacto económico significativo, pero heterogéneo según las condiciones de desarrollo de los territorios.