



Master Universitario en Economía y Desarrollo

Facultad de C. Económicas y Empresariales

Anexo nº 1

**FICHA A CUMPLIMENTAR POR CADA TRABAJO DE FIN DE MÁSTER
PROPUESTO POR LOS PROFESORES DE CADA ASIGNATURA**

Título: MEDICIÓN DE LA CIRCULARIDAD ECONÓMICA: EL CASO DE ESPAÑA
Tutor/a: Rocío Yñiguez Ovando
Descripción (objetivos y metodología): El objetivo del trabajo es analizar los sistemas, técnicas o instrumentos de medición de la circularidad económica, valorando sus fortalezas y debilidades y aplicarlos al caso concreto de España. El trabajo se divide en dos partes: una primera en la que se estudiará las fortalezas y debilidades de los distintos sistemas de medición de la pobreza energética propuestos en la literatura científica y una segunda parte práctica que consistirá en aplicar los instrumentos de medición más relevantes al caso concreto de España. La metodología consistirá en una revisión de la literatura existente en ese tema, selección y ordenación de los artículos, informes y documentos revisando. Se aplicará un análisis tipo DAFO, para valorar las debilidades y fortalezas de las distintas alternativas de medición y del que se derivará una propuesta de sistema de medición de la circularidad económica de un país. Finalmente utilizaremos la metodología del estudio de caso, aplicando el sistema de medición propuesto al caso concreto de España.
Bibliografía y/o fuentes de información de referencia: Comisión Europea. (2015). Cerrar el círculo: un plan de acción de la UE para la economía circular. Comunicación de la Comisión al Parlamento europeo, al Consejo, al Comité económico y social europeo y al Comité de las regiones (pp. 1–24). Comisión Europea. (2020). Nuevo Plan de acción para la economía circular por una Europa más limpia y competitiva. Comunicación de la Comisión al Parlamento europeo, al Consejo, al Comité económico y social europeo y al Comité de las regiones (pp. 1–23). Domenech, T., & Bahn-Walkowiak, B. (2019). Transition Towards a Resource Efficient Circular Economy in Europe: Policy Lessons From the EU and the Member States. <i>Ecological Economics</i> , 155, 7–19. https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.11.001 . Elia, V., Gnoni, M. G., & Tornese, F. (2017). Measuring circular economy strategies through index methods: A critical analysis. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 142, 2741–2751. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.10.196 Kirchherr, J., Piscicelli, L., Bour, R., Kostense-Smit, E., Muller, J., Huibrechtse-Truijens, A., & Hekkert, M. (2018). Barriers to the Circular Economy: Evidence From the European Union (EU). <i>Ecological Economics</i> , 150, 264–272. https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2018.04.028 . MacArthur Foundation. (2015). Growth within: a circular economy vision for a competitive europe. Ellen MacArthur Foundation, 100. Moraga, G., Huysveld, S., Mathieux, F., Blengini, G. A., Alaerts, L., Van Acker, K., ... Dewulf, J. (2019). Circular economy indicators: What do they measure? <i>Resources, Conservation and Recycling</i> , 146, 452–461. https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2019.03.045 . Saidani, M., Yannou, B., Leroy, Y., Cluzel, F., & Kendall, A. (2019, January 10). A taxonomy of circular economy indicators. <i>Journal of Cleaner Production</i> . Elsevier Ltd. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.10.014 . Škrinjarí, T. (2020). Empirical assessment of the circular economy of selected European countries. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 255. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.120246 43. Triconomics, Ricardo, and TNO (2018), Quantifying the benefits of circular economy actions on the decarbonisation of EU economy Final report