



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD GLOBAL DE INDICADORES COMPUESTOS

Profesorado:

José Luis Pino Mejías
Fátima Palacios Rodríguez

Objetivos:

Los indicadores compuestos o sintéticos desempeñan un papel relevante en las políticas públicas debido a que:

- Sirven para resumir temas complejos y multidimensionales, lo que facilita la eficacia de las políticas y la rendición de cuentas.
- Permiten disponer de una imagen de contexto y son fáciles de interpretar por su capacidad de síntesis.
- Atraen el interés público por su capacidad de facilitar la comparación entre unidades de análisis y su evolución.

Sin embargo las decisiones metodológicas que se adoptan en el proceso de construcción de los indicadores compuestos condicionan los resultados finales. Entre estas decisiones están las relativas a la imputación y normalización de los datos de partida, el sistema de agregación o la elección de los pesos de cada indicador individual.

El análisis de sensibilidad global es una herramienta adecuada para medir la influencia que tiene cada uno de los factores de incertidumbre que intervienen en la construcción del indicador compuesto sobre la ordenación de las unidades estudiadas.

Programa del curso:

1. Recomendaciones para la construcción de indicadores compuestos de la OCDE y el JRC.
2. Factores de incertidumbre en el proceso de construcción de indicadores compuestos.
3. Técnicas de modelización de la influencia de los factores de incertidumbre en el indicador compuesto.
4. Índices de influencia de Sobol.

Observaciones:

Duración: 20 horas.

Fecha: Días 30 de noviembre, 1, 2, y 4 de diciembre de 2015.

Horario: De 9:00 a 14:30 horas (descanso de 30 minutos incluido).