

R&D LEADING INDICATOR

Posted on 17/08/2022 by Naider

Planteamiento del servicio

El indicador adelantado de I+D sirve para realizar un seguimiento coyuntural del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación de los territorios. El indicador sirve para paliar el retraso existente en torno a los datos que suministran los institutos estadísticos de los territorios sobre gasto en I+D. Gracias al indicador, pueden obtenerse estimaciones del año en curso y el año previo. Datos que, por lo general, en la actualidad llegan con un retardo notable (entre 1-2 años de retraso).

Contexto

Contar con datos estadísticos actualizados para el correcto diseño y seguimiento de las políticas públicas es fundamental. Al igual que en otros ámbitos de trabajo, la publicación de datos relacionados con la I+D se da generalmente con un retardo que afecta la toma de decisiones. Dicha confusión es máxima en los momentos de cambio de ciclo como los actuales en los que los agentes públicos y privados están realizando esfuerzo e incrementando la inversión en I+D, pero la estadística todavía refleja la situación de ciclos previos.

Por ejemplo, en estos momentos de incertidumbre en los que venimos de una coyuntura económica sin precedentes tras la pandemia COVID19, todo parece indicar que gran parte de los esfuerzos económicos para la recuperación pasan por destinar fondos al impulso de la transición ecológica y digital de la sociedad. Ambos procesos son especialmente intensivos en I+D, lo que hace que un correcto control y seguimiento del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación cobre aún más relevancia de la que ya tendría en un escenario normalizado.

Conscientes de la importancia de contar con información cercana en el tiempo para la correcta toma de decisiones, el indicador adelantado puede estimar el gasto en I+D de distintos territorios e incluso discernir la fuente de financiación. Para ello, el indicador adelantado de I+D se construye en base a la información disponible sobre variables muy relacionadas con la inversión en I+D y de las que se puede obtener datos fiables con menor retardo.

Marco institucional: Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, PCTI 2030

Autor de la foto principal: Daniel Dionne

