

Indicador de clima industrial

El Indicador de clima industrial (ICI) representa el mayor o menor optimismo de los empresarios del sector industrial respecto a la situación actual de la actividad industrial y sus perspectivas de evolución futura.

El ICI se obtiene a partir de las variables de la Encuesta de Coyuntura Industrial que elabora el Ministerio de Industria, Energía y Turismo. A partir de mayo de 2010 dicha encuesta se ha adaptado a la nueva CNAE 2009.

En concreto, el ICI se calcula como media aritmética de la variable nivel actual de la cartera de pedidos total, la tendencia de la producción y el nivel de existencias de productos terminados (cambiado de signo). Cada una de estas variables se obtiene como media ponderada de las variables desestacionalizadas de los tres sectores cuyos pesos relativos en Aragón son:

Bienes de consumo	24,93 %
Bienes de inversión	35,01 %
Bienes intermedios	40,06 %

Así para el caso de la cartera de pedidos, se desestacionaliza utilizando el método TRAMO Y SEATS la variable cartera de pedidos de los tres sectores y se calcula la media ponderada.

Las diferencias entre este indicador y el calculado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo para España son:

1. El número de sectores utilizados por el Ministerio para calcular el ICI de España es cuatro. La razón de esta discrepancia radica en que la muestra del cuarto sector “otros sectores”, para Aragón, no es representativa.

Sin embargo, debido a la poca representatividad de este sector podemos considerar que estos dos índices son comparables.

2. El método de desestacionalización utilizado por el Ministerio de Industria, comercio y Turismo, es el X-11 ARIMA. Los resultados son muy parecidos a los obtenidos con TRAMO y SEATS.

El ICI muestra una elevada correlación con el índice de Producción Industrial (IPI), lo que permite interpretarlo como un indicador adelantado de la producción industrial. El ICI explica o anticipa el comportamiento del IPI con más de un mes de adelanto.

Para saber más sobre la Encuesta de Coyuntura Industrial le remitimos a la metodología de la Encuesta de coyuntura industrial. Esta metodología recoge los puntos fundamentales del artículo “Cambios recientes en la encuesta de coyuntura industrial (ECI). El nuevo calendario y la potenciación de los indicadores sintéticos de la ECI elaborado por Antonio López Serrano jefe de Servicio de Estudios de la Subd. Gral. Estudios. SGT.