

Estimación coyuntura aragonesa.

Desde el segundo trimestre de 2013 el Instituto Aragonés de Estadística elabora y publica estimaciones de la evolución de la economía aragonesa. Las series, de carácter trimestral, incluyen datos desde el primer trimestre de 2009 al último dato disponible.

La metodología utilizada se basa en la propuesta de Granger y Newbold (Forecasting economic time series, Academic Press, 1986), siendo esta ampliamente utilizada por los distintos organismos de estadística pública.

El procedimiento se fundamenta en el supuesto de que existe un alto grado de correlación entre la evolución de las macromagnitudes de la economía española y aragonesa. Se parte de las estimaciones de crecimiento corregidas de estacionalidad y efecto calendario de la Contabilidad Nacional Trimestral de España Base 2010 realizadas por el Instituto Nacional de Estadística así como de una serie de indicadores de la evolución del crecimiento tanto desde el punto de vista de oferta como de demanda. A partir de un proceso econométrico de mínimos cuadrados ordinarios se obtienen unos parámetros que permiten estimar unos indicadores de crecimiento para la economía aragonesa.

Los variables fundamentales utilizadas son los siguientes:

- Índices de producción industrial corregidos de efecto calendario
- Utilización de la capacidad productiva instalada
- Ocupados por sectores económicos
- Licitación de obra periodificada
- Visados de dirección de obra nueva periodificados
- Indicadores de actividad del sector servicios
- Matriculación de turismos y vehículos de carga
- Consumo de gasolinas y gasóleos
- Compraventa de viviendas nuevas

Para el cálculo del crecimiento se han empleado los programas econométricos Tramo - Seats y Gretl, todos ellos de distribución libre y gratuita.