

Valor añadido bruto comarcal.

Metodología.

Objetivo: mostrar la estructura productiva de las comarcas aragonesas y su evolución en los últimos años mediante la variable de síntesis valor añadido bruto, y el empleo en puestos de trabajo de las comarcas aragonesas.

Variables estudiadas: valor añadido bruto y empleo.

Nivel de desagregación territorial: comarcal.

Frecuencia: anual.

Palabras clave: valor añadido bruto, VAB, comarca, comarcal, empleo, sectores económicos, productividad.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística

Introducción

Conceptos

Ámbito temporal

Ámbito territorial

Método de estimación

Fuentes utilizadas

Introducción.

La necesidad de disponer información del valor añadido bruto y de la estructura productiva a nivel comarcal motivó la estimación realizada por el Instituto Aragonés de Estadística para completar la información que aporta la Contabilidad Regional de España (CRE) elaborada por el Instituto Nacional de Estadística, que solo desciende a nivel provincial.

El trabajo desarrollado toma como referencia para la distribución territorial los resultados publicados para la Comunidad Autónoma de Aragón en la *Contabilidad Regional de España Revisión estadística 2019.*, de forma que la agregación del VAB estimado para cada comarca aragonesa coincide con el VAB de Aragón de la CRE.

Conceptos.

La variable objeto del estudio es el **Valor añadido bruto a precios básicos**; se define como la diferencia entre el valor de la producción valorada a precios básicos¹ y los consumos intermedios valorados a precio de adquisición². Constituye la magnitud más representativa del proceso productivo de cada territorio.

No se puede obviar que entre los elementos primordiales en el proceso de estimación y de cobertura de la actividad económica destaca el **empleo**. En este trabajo se ha estimado la variable a partir de la información disponible a nivel comarcal, sustentándose básicamente en los datos suministrados de los Afiliados a la Seguridad Social. Están comprendidos en el ámbito de la Seguridad Social aquellos que están sujetos al Régimen general y a todos los regímenes especiales que se mantienen en la Seguridad Social.

Ámbito temporal.

El periodo estudiado es 2013-2019.

Ámbito territorial.

La Comunidad Autónoma de Aragón y sus comarcas.

¹ Recordemos que precio básico, a efectos de contabilidad regional corresponde al valor que los productores reciben de los compradores por cada unidad de bien o servicio producido, descontando los impuestos sobre los productos y sumando las subvenciones a los productos.;

² precio de adquisición es el precio final de mercado, incluido IVA.

Método de estimación.

Las pautas a seguir en el proceso de estimación que se han adoptado son acordes con los resultados del estudio y análisis de las funciones de producción sectoriales y sus variables explicativas disponibles al nivel territorial requerido.

El método de estimación sigue las recomendaciones del SEC-2010 (Sistema Europeo de Cuentas) aplicado a las comarcas. De los métodos de regionalización propuestos por el SEC (ascendentes, descendentes y mixtos) se han utilizado preferentemente los descendentes, que consisten en distribuir el valor regional en base a un indicador clave correlacionado con la variable a explicar.

El indicador de reparto es diferente para cada sector de actividad, dependiendo de las características particulares del mismo, si se trata de un sector intensivo en mano de obra o no.

Las principales variables utilizadas para el cálculo de los indicadores de reparto sectoriales son los afiliados a la Seguridad Social, el número de empresas que operan por comarcas en Aragón, la potencia eléctrica instalada, la superficie agraria cultivada, el número de plazas ganaderas y el número de residentes.

Para la estimación del Empleo total y por sectores de actividad de las comarcas aragonesas se ha conciliado la información disponible, teniendo en cuenta la asignación que realiza la *Contabilidad Regional de España (INE)* a Aragón y la distribución territorial que se obtiene de los afiliados a la Seguridad Social.

Por último, para el cálculo del valor añadido bruto per cápita se han utilizado cifras oficiales del Padrón Municipal de Habitantes a 1 de enero de cada año estimado. De ahí que no coincida la estimación del VAB per cápita de Aragón con el agregado de la Contabilidad Regional de España elaborado por el INE, que utiliza la Cifra de Población a 1 de Julio. Estimaciones de la Población Actual de España.

Fuentes utilizadas.

Contabilidad Regional de España Revisión estadística 2019. Instituto Nacional de Estadística.

Afiliados a la Seguridad Social. Instituto Aragonés de Estadística según Tesorería General de la Seguridad Social.

Directorio de empresas de Aragón (DIREA). Instituto Aragonés de Estadística.

Potencia eléctrica instalada Instituto Aragonés de Estadística según Dirección General de Energía y Minas. Departamento de Economía, Industria y Empleo del Gobierno de Aragón.

Superficies, producciones y rendimientos de los cultivos. Distribución general de tierras. Instituto Aragonés de Estadística según datos del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

Directorios ganaderos: número de explotaciones y plazas de bovino, ovino-caprino y porcino. Instituto Aragonés de Estadística según datos del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

Padrón Municipal de Habitantes. Instituto Aragonés de Estadística según Instituto Nacional de Estadística