

Sectores Estratégicos. Aragón.
Notas metodológicas.
Noviembre de 2020.

Objetivo

El objetivo de este trabajo es aproximar el peso del Valor añadido bruto de los Sectores Estratégicos de Aragón en el VAB aragonés, utilizando una metodología armonizada y homogénea para todos los sectores estudiados.

La primera medición se ha realizado para el año 2016 debido a la disponibilidad de la información de base utilizada. Se ha actualizado la información con datos 1ª estimación al año 2019.

Delimitación de los sectores estratégicos

Inicialmente se consideraron 17 sectores estratégicos ampliados en el estudio de 2020 con el análisis de la “Economía circular” como nuevo sector estratégico:

1. Administración pública
2. Aeronáutica
3. Alimentación
4. Artesanía
5. Automoción
6. Comercio
7. Cultura
8. Educación
9. Energía
10. Extractivas

Sectores estratégicos. Aragón.

11. Logística

12. Papel

13. Química

14. Salud

15. Servicios financieros

16. Telecomunicaciones

17. Turismo

18. Economía circular

En documento Anexo se recoge la tabla que detalla las actividades (CNAE-2009) que incluyen cada Sector Estratégico estudiado.

Método de estimación.

El método de estimación del valor añadido bruto para los sectores considerados ha consistido en la obtención del agregado para cada sector en función de unos indicadores correlacionados con la producción estimada en las encuestas estructurales.

Se ha utilizado el empleo proporcionado por los registros de la Seguridad social, aplicando las productividades homogéneas a nivel de clase de CNAE-09 obtenidas de las estadísticas estructurales de empresas.

Los resultados obtenidos se han sometido a un proceso de calibrado para dotarlos de consistencia con los resultados de la Contabilidad Regional de España Base 2010 (INE).

En concreto, se ha trabajado con la siguiente periodicidad temporal de las fuentes utilizadas:

- Datos medios de Afiliación a la Seguridad Social. Año 2019.
- Microdatos de la Estadística Estructural de Empresas, Sector Industrial, Comercio y Servicios. (INE). Año 2018
- Contabilidad Regional de España. Año 2019.

Análisis de las fuentes estadísticas del IAEST.

El Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) dispone en la actualidad de diversas fuentes estadísticas que han sido tratadas para la medición del peso de los Sectores Estratégicos en el PIB Aragonés.

1. Afiliaciones en alta a la Seguridad Social. (TGSS)

Recoge la información procedente de la explotación estadística del Fichero General de Afiliación y del Fichero de Cuentas de Cotización cuya gestión corresponde a la Tesorería General de la Seguridad Social. Las variables se concretan, según el caso, en régimen de cotización, sexo, edad, nacionalidad, grupo de cotización, actividad económica y tipo de contrato.

Serie disponible: Datos trimestrales desde el Primer Trimestre de 2010.

2. Microdatos de la Estadística Estructural de Empresas, Sector Industrial, Comercio y Servicios. (INE)

La explotación de los microdatos de esta operación estadística de periodicidad anual permite conocer las principales características estructurales y económicas de las empresas del sector de estudio mediante un amplio conjunto de variables relativas al personal ocupado, cifra de negocios y otros ingresos, compras y consumos, gastos de personal, impuestos e inversiones.

Serie disponible: Año 2018.

3. Contabilidad Regional de España (INE).

Es una operación estadística cuyo objetivo principal es ofrecer una descripción cuantificada, sistemática y lo más completa posible de la actividad económica regional en España (comunidades autónomas, ciudades con estatuto de autonomía y provincias) durante el período de referencia considerado. Las principales variables proporcionadas por la CRE son: los agregados regionales de las actividades de producción por ramas de actividad (valor añadido bruto, remuneración de los asalariados, empleo, formación bruta de capital fijo); Producto Interior Bruto regional (PIBR) y las cuentas regionales de los hogares.

Serie disponible: Serie 2000-2019.

Sectores estratégicos. Aragón.

Anexo: Sectorización utilizada

Sector Estratégico	Código CNAE-2009: Sección, División, Grupo, Clase
Administración Pública	Sección O
Aeronáutica	Grupo 303; Clase 3316
Alimentación	División 10; 11; 12
Artesanía	División 14; 15; Grupo 233; 245; 321; 322; Clase: 1392, 1629; 1723; 1729; 2313; 2319; 2341; 2349; 2369; 2370; 2550; 2571; 2599; 2652; 3101, 3109; 3240; 3299
Automoción	División 29
Comercio	Sección G
Cultura	División 58; 59; 60; 90; 91; Grupo 181; 741; 742; Clase 2680; 3220; 6391; 7111; 7722; 9521
Educación	Sección P
Energía	Sección D
Extractivas	Sección B; Clase 2892
Logística	División 52;53; Grupo 492; 494; 502; 504; 512
Papel	División 17
Química	División 19; 20; 21
Salud	Sección Q; Grupo 325
Servicios financieros	Sección K
Telecomunicaciones	División 26; 60; 61; 62; 63; Grupo 465; 474; 582; 951
Turismo	División 55; 56; 68; 79; 90; 91; 93; Grupo 491; 493; 503; 511, 771
Economía circular	División 95; Grupos 331; 381; 383; 452; 454; 4677; 4779