

Instituto Aragonés de Estadística / Servicios, comercio, transporte y turismo /
Encuestas globales del sector servicios/ Indicadores de actividad del sector
servicios

Indicadores de actividad del sector servicios. Base 2021.

Metodología.

Objetivo: medir la evolución a corto plazo de la actividad de las empresas que operan en el sector servicios no financieros de mercado, a través de dos variables: la cifra de negocios y el empleo.

Variables estudiadas: índice de cifra de negocios, índice de ocupación.

Nivel de desagregación territorial: Aragón.

Frecuencia: mensual

Palabras clave: cifra de negocios, ocupación, servicios.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística según Instituto Nacional de Estadística.

[Introducción](#)

[Metodología Base 2021](#)

[Año base y enlace de series](#)

[Definiciones](#)

[Series desestacionalizadas](#)

[Ampliar información](#)

Indicadores de actividad del sector servicios. Base 2021.

Introducción.

Según el Reglamento (UE) 2019/2152 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de noviembre de 2019 y su acto de ejecución (UE) 2020/1197 de la Comisión de 30 de julio de 2020 las encuestas de coyuntura económica, entre las que se encuentra los Indicadores de Actividad del Sector Servicios (IASS), deben realizar un cambio de base a 2021 que se publica por primera vez para el mes de referencia enero de 2024.

Dicho cambio de base lleva implícito la ampliación del ámbito de la operación estadística, incorporando nuevos índices para ciertas actividades económicas y la implantación de una nueva unidad estadística, la unidad de actividad económica en sustitución de la unidad legal.

Metodología Base 2021.

Los Indicadores de Actividad del Sector Servicios (IASS) tienen como objetivo medir la evolución a corto plazo de la actividad de las empresas que operan en el sector servicios no financieros de mercado en España. Estos indicadores reflejan la evolución del sector más importante de la economía española a través de dos variables: la cifra de negocios y el empleo.

Hasta la base 2015 y anteriores el ámbito de esta operación estadística abarcaba las siguientes actividades de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-09): secciones G (Comercio), H (Transporte y Almacenamiento), I (Hostelería), J (Información y Comunicaciones), M (Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas) excepto 70.1, div. 72 y div. 75 y N (Actividades Administrativas y Servicios Auxiliares) excepto la división 77.

En base 2021 este ámbito se amplía incorporando al actual, empresas cuya actividad principal antes quedaban excluidas. Estas actividades nuevas son las siguientes:

- División 68 (sección L completa): Actividades inmobiliarias
- División 77: Actividades de alquiler (incluida dentro de la sección N)
- Grupo 81.1: Servicios integrales a edificios e instalaciones
- Grupo 81.3: Actividades de jardinería

La nueva unidad estadística del IASS en base 2021 es la UAE (unidad de actividad económica) tal y como establece el Reglamento de ejecución (UE) 2020/1197 de la Comisión. Esto significa que para aquellas empresas que realizan actividades distintas de la principal con una cifra de negocios significativa, deberán ubicarse las cifras de negocio en sus respectivos códigos de actividad CNAE, lo que influirá en el cálculo del indicador. Del mismo modo, la variable empleo se repartirá en la rama de actividad que corresponda en función de esta nueva unidad.

Indicadores de actividad del sector servicios. Base 2021.

Con el objetivo de potenciar el uso de registros administrativos y reducir la carga de los informantes, el dato de cifra de negocios y empleo de las grandes empresas de la muestra del IASS en base 2021 se obtiene a través de los ficheros procedentes de la AEAT y la Tesorería General de la Seguridad Social.

Las ponderaciones que intervienen en el cálculo de los índices agregados provienen de la Estadística Estructural de Empresas: Sector Comercio y Sector Servicios del año 2021. El período de referencia de las ponderaciones varía cada año y es el del mes de diciembre del año inmediatamente anterior al considerado.

Para el caso de Aragón, estas ponderaciones a diciembre de 2023 para cada uno de los sectores con arreglo a la nueva difusión llevada a cabo a partir de la nueva base 2021 son:

Sectores	Ponderaciones (%)	
	Cifra de negocios	Empleo
Comercio	68,7	35,7
Otros Servicios	31,3	64,3
<i>Administrativas</i>	17,0	17,3
<i>Hostelería</i>	16,7	15,3
<i>Inmobiliarias</i>	8,3	3,6
<i>Jurídicas</i>	16,9	9,5
<i>TIC</i>	15,7	5,4
<i>Transporte</i>	25,4	13,1

Los Indicadores de Actividad del Sector Servicios se calculan mediante un índice tipo Laspeyres encadenado teniendo como base el año 2021. Con el objetivo de utilizar un indicador acorde con la metodología general de esta encuesta cada año se produce una rotación de entre el 20 y el 25% de las unidades muestrales y se revisan los factores de elevación.

El marco muestral es el Directorio Central de Empresas (DIRCE), listado de empresas que se actualiza una vez al año con fuentes administrativas, principalmente tributarias y de la Seguridad Social. También se actualiza con información procedente de las operaciones estadísticas del INE.

Indicadores de actividad del sector servicios. Base 2021.

Se aplica un muestreo aleatorio estratificado. En cada estrato se obtiene una muestra aleatoria, a excepción del formado por las empresas de 200 o más asalariados, en las que todas entran a formar parte de la muestra.

Año base y enlace de series.

Según el Reglamento (UE) 2019/2152 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de noviembre de 2019 se debe llevar a cabo un cambio de base en 2021.

Los cambios de base se utilizan para actualizar los índices, de manera que estos se adapten a los cambios producidos en los últimos años en el sector servicios y se mida de forma más precisa su evolución.

Enero de 2024 es el primer mes que se publica en la nueva base 2021. En este cambio se han recalculado los años 2021, 2022 y 2023.

Los períodos anteriores a 2021 se han enlazado utilizando un coeficiente de enlace.

Cada cinco años se realizará un cambio de base, en el que las ponderaciones se actualizarán (con una nueva encuesta anual) para todos los niveles de desagregación funcional y geográfica.

Definiciones.

Cifra de negocios: comprende los importes facturados por la empresa por la prestación de servicios y venta de bienes que son objeto del tráfico de la empresa, incluidos los realizados por subcontratación. Se contabilizan incluyendo los impuestos que gravan los bienes y servicios con la excepción del IVA repercutido al cliente.

Personal ocupado: constituido por el personal no remunerado: personas que dirigen o participan activamente en los trabajos de la empresa sin percibir remuneración fija o salario (propietarios que ejercen una actividad en la empresa y ayudas familiares) y el personal remunerado tanto fijo como eventual.

Series desestacionalizadas.

Las estadísticas económicas coyunturales son una herramienta para analizar el ciclo económico y sirven para la toma de decisiones políticas. Sin embargo, estos indicadores están influenciados por efectos estacionales y efectos de calendario que impiden entender de forma clara el fenómeno económico.

El principal objetivo del ajuste estacional es filtrar las series de estas fluctuaciones estacionales y de efecto calendario, de forma que la información que aportan sea más clara y fácil de interpretar. Las fluctuaciones estacionales son movimientos que ocurren con intensidad similar en cada mes, cada trimestre o cada estación del año y que se espera que sigan ocurriendo. Los efectos de calendario se definen como el impacto que

Indicadores de actividad del sector servicios. Base 2021.

se produce en la serie temporal de una variable debido a la diferente estructura que presentan los meses o los trimestres en los distintos años (tanto en longitud como en composición), aunque se mantengan constantes el resto de los factores que influyen en dicha variable.

Las series desestacionalizadas, es decir, corregidas de efectos estacionales y de efectos de calendario, proporcionan una estimación de lo “nuevo” en una serie (cambio en la tendencia, el ciclo y el componente irregular).

El Instituto Aragonés de Estadística ofrece series desestacionalizadas y corregidas de efecto calendario de la cifra de negocios del Indicador de Actividad del Sector Servicios en Aragón, general y por sectores. Las series ajustadas se obtienen con el software JDemetra+ (versión 2.2.0), recomendado por Eurostat desde febrero de 2015 para realizar ajuste estacional y de calendario en las estadísticas oficiales de la Unión Europea.

La metodología de análisis de series temporales recomienda una revisión periódica de los modelos a fin de incorporar la información más actual. Esto hace que las series corregidas de efectos estacionales y de calendario sean siempre provisionales.

Ampliar información.

Para más información consultar en la página web del INE:
https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176863&menu=ultiDatos&idp=1254735576778