

Informe metodológico estandarizado de la actividad Estadística sobre Actividades de I+D. Resultados para Andalucía

Producto de difusión: Estadística sobre Actividades de I+D

Código	Subconcepto	Valores Metadatos
Contacto		
R1	Organización de contacto	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
R2	Unidad de organización de contacto	Servicio de Difusión y Publicaciones
R3	Nombre de contacto	--
R4	Función de la persona de contacto	Atención a la demanda de información
R5	Dirección postal de contacto	Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071 - Sevilla
R6	Dirección de correo electrónico de contacto	informacion.ieca@juntadeandalucia.es
R7	Número de teléfono de contacto	Atención al público: 900 101 407 Centralita: 955 033 800
R8	Número de fax de contacto	955 033 816/17
Actualización de metadatos		
R9	Última certificación de metadatos	16/12/2021
R10	Última difusión de metadatos	27/05/2022
R11	Última actualización de metadatos	27/05/2022
Presentación estadística		
R12	Descripción de los datos	Esta actividad permite disponer de una información básica para conocer la importancia de las actividades de I+D, el gasto realizado en éstas, la procedencia de su financiación y el empleo que requieren
R13	Sistema de clasificación	Clasificación Nacional de Actividades Económicas vigente – CNAE
R14	Cobertura por sectores	Los sectores económicos de la CNAE-2009 cubiertos por esta actividad se indican a continuación: - Agricultura: 01-03 - Industria: 05-39 - Construcción: 41-43 - Servicios: 45-96 excepto 84 y 854
R15	Definiciones y conceptos	- Actividad económica: Se define como la creación de valor añadido mediante la producción de bienes y servicios - Dimensión o tamaño de la empresa: Puede establecerse atendiendo a la magnitud de la cifra de negocios o considerando el número de personas que constituyen la plantilla de la empresa - Personal empleado: Se corresponde con el número de personas que trabajan en la empresa, así como el de personas que, trabajando fuera de la empresa, pertenecen a ella y son retribuidas por ellas. Incluye tanto al personal remunerado como al no remunerado. Un trabajador de una agencia de colocación temporal es un empleado de la agencia y no de la unidad (empresa) donde trabaja - Cifra de negocios: Comprende los importes facturados por la empresa durante el año de referencia por prestación de servicios y ventas de bienes que son objeto de tráfico de la empresa - Investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D): Se define como el conjunto de trabajos creativos que se emprenden de modo sistemático a fin de aumentar el volumen de conocimientos, incluidos el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, así como la utilización de esa suma de conocimientos para concebir nuevas aplicaciones
R16	Unidad estadística	Las unidades de análisis se agrupan por sectores, cuyo contenido se basa en gran parte en el Sistema de Cuentas Nacionales, con la diferencia de que la enseñanza superior se ha considerado como sector independiente y los hogares se han agrupado dentro del sector de las instituciones privadas sin fines de lucro. Los sectores son los siguientes: - Sector empresas - Sector Administraciones Públicas - Sector Enseñanza Superior - Sector de Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (IPSFL) - Extranjero
R17	Población estadística	Está formada por el conjunto de las empresas, organismos públicos, universidades e instituciones privadas sin fines de lucro que realizan actividades sistemáticas en investigación científica y desarrollo tecnológico en el territorio nacional, en cualquier campo científico
R18	Ámbito geográfico	Andalucía
R19	Cobertura temporal	Esta actividad estadística empieza a publicarse en el IECA en el año 2001 (ofreciendo datos desde 1997 hasta 2007). A partir del año 2008, se complementa la información, publicándose además, un apartado en el que se ofrece los datos referidos a las actividades de I+D en Andalucía, pero únicamente de aquellas unidades cuya sede social se ubica en Andalucía (se ofrece la serie desde 2008 hasta la actualidad)
R20	Período base	--
Unidad de medida		
R21	Unidad de medida	Nº de personas, Miles de euros
Período de referencia		
R22	Período de referencia	2018 (Definitivos), 2019 (Avance Datos Definitivos)
Mandato institucional		
R23	Actos jurídicos y otros acuerdos	Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía Ley 3/2013, de 24 de julio, por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 Ley 6/2017, de 27 de diciembre, por la que se modifica la Ley 3/2013, de 24 de julio, por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 para ampliar su vigencia hasta el 2020 Decreto 25/2020, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2020
R24	Intercambio de datos	Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información entre el Instituto Nacional de Estadística y el Instituto de Estadística de Andalucía
Confidencialidad		
R25	Política de confidencialidad	Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales
R26	Tratamiento de datos confidenciales	Los datos se publican de forma agregada, de forma que no es posible identificar las empresas de forma individual

Política de difusión		
R27	Fecha de difusión de resultados	19/02/2020, 27/11/2020
R28	Fecha prevista de difusión de resultados	30/10/2020, 30/11/2020
R29	Acceso a los resultados	La actividad se difunde a través de la página web del IECA con el producto de difusión denominado " Estadísticas sobre actividades de I+D. Datos definitivos". Esta actividad está disponible en el Banco de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA) http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/invesdesa/index.htm
Frecuencia de la difusión		
R30	Frecuencia de la difusión	Anual
Formato de difusión		
R31	Comunicados	No existen comunicados o notas de prensa de esta actividad
R32	Publicaciones	Estadísticas sobre actividades de I+D. Datos definitivos
R33	Base de datos online	Esta actividad permite elaborar resultados a medida en el Banco de Datos Estadísticos de Andalucía (BADEA)
R34	Acceso a microdatos	No existe disponibilidad de microdatos para esta actividad
R35	Otros	--
Accesibilidad de la documentación		
R36	Documentación sobre metodología	La memoria técnica está disponible en Internet en el apartado Metodología
R37	Documentación sobre calidad	El IECA para garantizar la calidad en esta actividad aporta la memoria técnica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metodológico estandarizado de la actividad
Gestión de la calidad		
R38	Garantía de calidad	Se contrastan los resultados, aplicando filtros para comprobar la coherencia de los datos y los resultados publicados por el INE para la Comunidad Autónoma
R39	Evaluación de calidad	Se ha elaborado una ficha de calidad y está disponible en Internet en el apartado Metodología
Relevancia		
R40	Usuarios	Administración Autónoma de Andalucía
R41	Satisfacción del usuario	--
R42	Exhaustividad	--
Exactitud y fiabilidad		
R43	Exactitud global	Esta actividades es fiable ya que realiza una explotación de información estadística de una actividad oficial de ámbito nacional
R44	Errores de muestreo	--
R45	Errores ajenos al muestreo	Existen restricciones derivadas del diseño de la actividad nacional, de ahí que la información que se ofrece es a nivel de comunidad autónoma, pues por las restricciones derivadas del diseño de la actividad, la información por provincia no sería significativa
Oportunidad y puntualidad		
R46	Oportunidad	414 días
R47	Puntualidad	-129 días
Comparabilidad		
R48	Comparabilidad geográfica	A nivel nacional, la actividad Estadísticas sobre Actividades de I+D, elaborada por el INE (incluida en el Plan Estadístico Nacional (PEN) A nivel de comunidades autónomas, señalar la publicación de la Estadística sobre actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico de EUSTAT (Comunidad Autónoma del País Vasco), y la Información sobre I+D+i publicada por el Instituto Gallego de Estadística (Galicia)
R49	Comparabilidad temporal	Existen dos series de datos: 1.- 1997 a 2007 (datos comparables en toda la serie al no haber ruptura en serie) 2.- 2008 hasta la actualidad (datos comparables en toda la serie al no haber ruptura en serie)
Coherencia		
R50	Coherencia - cruce de sectores	Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector
R51	Coherencia - interna	La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos
Costes y carga		
R52	Costes y carga	8.450,00 €
Revisión de los datos		
R53	Revisión de datos - política	Los datos provisionales se recopilan de la información que el INE publica en su web. Y se sustituyen cuando se tienen los definitivos con toda la información que envía el INE
R54	Revisión de datos - práctica	--
Tratamiento estadístico		
R55	Datos de origen	Explotación de información estadística o cartográfica
R56	Frecuencia de la recogida de datos	Anual
R57	Recopilación de datos	La explotación de los datos en el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) viene a completar la información proporcionada por el Instituto Nacional de Estadística para las comunidades autónomas.
R58	Validación de datos	--
R59	Compilación de los datos	El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía recibe los microdatos del Instituto Nacional de Estadística, debidamente depurados e imputados, y únicamente realiza operaciones aritméticas para obtener los indicadores deseados asegurando en todo momento la coherencia con los datos suministrados por el INE a nivel de Comunidad Autónoma. Para este tratamiento se utiliza el paquete Microsoft Office, en particular Access. Una vez obtenidos los agregados deseados se elaboran las tablas con la hoja de cálculo Excel de Microsoft.
R60	Ajuste	--
Observaciones		
R61	Observaciones	Se puede consultar la metodología de la encuesta nacional en la web del INE: http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176754&menu=ultiDatos&idp=1254735576669

Nota.- Datos referidos a Informe de Evaluación del Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2020, aprobado por la Comisión Interdepartamental Estadística y Cartográfica el 16/12/2021