

Informe metodológico estandarizado de la actividad Panel de Indicadores de Innovación de Andalucía

Producto de difusión: Panel de indicadores de innovación de Andalucía

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	Con el desarrollo de esta actividad el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) persigue dos objetivos: en primer lugar, disponer de un panel de indicadores de innovación, en la línea de los "European Innovation Scoreboards", para poder realizar un seguimiento de la actividad innovadora en la Comunidad Andaluza y su comparación a nivel europeo; y en segundo lugar, profundizar en el comportamiento de los sectores económicos más innovadores y observar los efectos económicos de la innovación
R13	Sistema de clasificación	--
R14	Cobertura por sectores	--
R15	Definiciones y conceptos	- Condiciones Marco: miden los principales impulsores del desempeño de la innovación externos a la empresa y cubren tres dimensiones de innovación (Recursos humanos, Sistemas de investigación atractivos y Digitalización) - Inversión: miden las inversiones realizadas en el sector público y privado (Financiación y apoyo, Inversiones de las empresas y Uso de tecnologías de la información) - Actividades de innovación: miden diferentes aspectos de la innovación en el sector empresarial diferenciando tres dimensiones (Innovadores, Colaboraciones y Activos de conocimiento) - Impactos: miden los efectos de las actividades de innovación de las empresas y diferencian entre tres dimensiones (Impactos en el empleo, Efectos económicos y Sostenibilidad ambiental)
R16	Unidad estadística	Datos estadísticos publicados por distintos organismos
R17	Población estadística	Estadísticas oficiales recogidas en los Programas Estadísticos y Cartográficos Anuales de Andalucía, y del ámbito nacional y europeo
R18	Ámbito geográfico	Andalucía, España y Países Unión Europea
R19	Cobertura temporal	Esta actividad estadística se pone en marcha en el marco del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020 y por primera vez se integra como actividad en el Programa Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013. La actividad difunde información desde el año 2015 ofreciendo, con carácter general, series de datos desde 2005
R20	Período base	--

Unidad de medida

R21	Unidad de medida	Se mide en tantos por mil, tantos por millón de habitantes, miles de euros por persona empleada, toneladas por millón de euros y porcentajes
-----	------------------	--

Período de referencia

R22	Período de referencia	2017-2019, 2017-2019
-----	-----------------------	----------------------

Mandato institucional

R23	Actos jurídicos y otros acuerdos	Ley 4/1989, de 12 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 y 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	--

Confidencialidad

R25	Política de confidencialidad	Ley 4/1989, de 12 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	--

Política de difusión

R27	Fecha de difusión de resultados	18/09/2020 y 2020
R28	Fecha prevista de difusión de resultados	09/07/2020 y 2020
R29	Acceso a los resultados	La actividad se difunde a través de la página web del IECA. La información se ofrece a través de la base de datos BADEA http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/indinnova/index.htm

Frecuencia de la difusión

R30	Frecuencia de la difusión	Anual y Continua
-----	---------------------------	------------------

Formato de difusión

R31	Comunicados	No existen comunicados o notas de prensa de esta actividad
R32	Publicaciones	Panel de indicadores de innovación de Andalucía
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	Una vez cargada la información de los indicadores en BADEA, es revisada por el Servicio de Planificación y Coordinación al efecto
R39	Evaluación de calidad	Se ha elaborado una ficha de calidad y está disponible en Internet en el apartado Metodología

Relevancia

R40	Usuarios	Ciudadanía y Administraciones Públicas
R41	Satisfacción del usuario	--
R42	Exhaustividad	--

Exactitud y fiabilidad

R43	Exactitud global	Esta actividad es fiable ya que recoge información de otras actividades y fuentes que son fiables
R44	Errores de muestreo	--
R45	Errores ajenos al muestreo	--

Oportunidad y puntualidad

R46	Oportunidad	261 días
R47	Puntualidad	71 días

Comparabilidad

R48	Comparabilidad geográfica	La Comisión Europea publica un conjunto de indicadores de innovación para el ámbito regional a escala NUTS2, los "Regional Innovation Scoreboards", replicando la metodología de European Innovation Scoreboards pero con un número reducido de indicadores debido al menor nivel de disponibilidad de datos de innovación a nivel regional y clasifica las regiones europeas en cuatro grupos de rendimiento innovador tal y como lo hace el indicador sintético en base a los "European Innovation Scoreboards". Y en el ámbito regional, el Instituto de Estadística del País Vasco publica un panel de indicadores réplica de los "European Innovation Scoreboards" y un índice sintético de innovación con la metodología europea
R49	Comparabilidad temporal	Hay indicadores que en la web publican datos desde el año 2000 y son comparables porque no ha habido ruptura en la serie

Coherencia

R50	Coherencia - cruce de sectores	Los indicadores de esta actividad son coherentes con los que se publican en 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	9.000,00€
-----	----------------	-----------

Revisión de los datos

R53	Revisión de datos - política	Al no existir datos provisionales no se realiza una revisión de los datos
R54	Revisión de datos - práctica	--

Tratamiento estadístico

R55	Datos de origen	Recopilación o Síntesis
R56	Frecuencia de la recogida de datos	Continua
R57	Recopilación de datos	El tipo de recogida de información de esta actividad es recopilación o síntesis. Para el cálculo de los indicadores se desarrolla una labor de recopilación de información estadística en el ámbito del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía, del Sistema Estadístico Nacional, de la Comisión Europea y de Eurostat. Por un lado, se recogen los datos necesarios para la construcción de los indicadores a nivel andaluz de las diferentes estadísticas oficiales que se desarrollan, y por otro, se recogen las series de los indicadores para los países de la Unión Europea de las páginas web de la Comisión Europea y Eurostat
R58	Validación de datos	--
R59	Compilación de los datos	Esta actividad se desarrolla a través de la construcción de un sistema de indicadores de innovación, tomando como base el cuadro de indicadores de la Comisión Europea, "European Innovation Scoreboards". Para la construcción de los indicadores a nivel andaluz se lleva a cabo las siguientes fases: 1. Estudio de la metodología fijada por la Comisión Europea. 2. Estudio y construcción de la serie de España que publica la Comisión Europea. 3. Búsqueda de la fuente de información en el ámbito del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía. Si en esta búsqueda, no se detecta ninguna estadística oficial en Andalucía que cubra la necesidad de información, se realizará la búsqueda en el ámbito del Sistema Estadístico Nacional. 4. Construcción de la serie del indicador, a partir de la estadística oficial, asegurando la comparabilidad gracias al método de cálculo, la unidad de medida adecuada y el utilizar la fuente de información fijada por la Comisión Europea.
R60	Ajuste	--

Observaciones

R61	Observaciones	--
-----	---------------	----

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