

19-21 de Octubre 2022 | Granada

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Challenges, policies and governance of the territories in the post-covid era

Desafíos, políticas y gobernanza de los territorios en la era post-covid

XLVII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES
XIV CONGRESO AACR



RESUMEN AMPLIADO

Título:

Una experiencia de integración de registros administrativos para la mejora de la información estadística en área pequeña: indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales

Autores y e-mail de todos ellos:

Juan Antonio Hernández Rodríguez
jantonio.hernandez@juntadeandalucia.es

José E. Molina Trapero
josee.molina@juntadeandalucia.es

Víctor Montañés Cobo
victor.montanes@juntadeandalucia.es

María Rosa Cánovas Balboa
rosa.canovas@juntadeandalucia.es

Juan De Dios Ramos Poyatos
juand.ramos@juntadeandalucia.es

Departamento:

Servicio de Estadísticas Demográficas y Sociales

Universidad:

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

Área Temática:

Nuevas fronteras en la información estadística territorial

Resumen:

“Estadísticas de población de Andalucía basadas en registros administrativos” (EPABRA) es una actividad estadística del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) producto de un proyecto experimental de integración y conciliación de fuentes administrativas y estadísticas de base poblacional cuya finalidad es la interconexión y el aprovechamiento estadístico de la información a nivel individual procedente de diversos registros administrativos de ámbito socioeconómico. Partiendo

de la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA) como infraestructura vertebradora del proyecto, las fuentes interconectadas mediante técnicas probabilísticas de enlace de registros aportan información sobre las distintas situaciones individuales recogidas en ellas con cobertura poblacional exhaustiva, aportando un enfoque multidimensional en el estudio de la población residente en Andalucía.

En esta comunicación se aborda la elaboración de una serie de indicadores, agrupados por bloques temáticos, derivados de la información integrada en la mencionada actividad: selección de los mismos, metodología aplicada para su elaboración, difusión y temporalidad.

El principal objetivo de este producto es difundir información derivada de la integración realizada en la actividad “Estadísticas de Población basadas en Registros Administrativos” que pudiera dar una visión global de la situación de la población andaluza y del potencial de la actividad, facilitando por otra parte su acceso a un público no experto, ya que la actividad se encontraba previamente en difusión pero solo a través de una muestra de microdatos descargables que recogen el 10% de los hogares que componen el marco poblacional de la actividad.

El diseño del proyecto se orientó para ofrecer sobre un visor web cartográfico una serie de indicadores con desagregación espacial a nivel de sección censal, agrupados por bloques temáticos en base a las distintas fuentes que integran la actividad, así como permitir su consulta y descarga como capas shape o servicios wms/wfs o en formato tablas a través de consultas al Banco de Datos Estadístico de Andalucía del IECA (BADEA).

Además, debido a la especial casuística que presenta el mercado laboral andaluz, muy condicionado en ciertas regiones por la estacionalidad, surgió la necesidad de reducir el periodo de referencia de la publicación (anual) por otro que permitiera estudiar los cambios producidos durante el año. Por la naturaleza de las fuentes se optó por una trimestralización de la información disponible y de los indicadores por secciones censales.

La información que “Estadísticas de Población basadas en Registros Administrativos” recopila y combina para caracterizar la situación individual de las personas residentes en Andalucía es la siguiente:

1. Información básica de la persona

B01 Año de referencia de la información (a 31 de diciembre)

B02 Identificador (transversal) de la persona

B03 Año de nacimiento

B04 Sexo

B05 Nacionalidad

B06 Nivel de estudios

B07 Relación entre el lugar de nacimiento y el de residencia

B08 Año de llegada al municipio de residencia

2. Información de la vivienda/hogar

H01 Identificador transversal de la vivienda/hogar

H02 Provincia de la vivienda/hogar

H03 Tamaño del municipio de la vivienda/hogar (estratos)

H04 Grado de urbanización de la celda Inspire de 1 Km² de la vivienda/hogar

3. Información de afiliación a la Seguridad Social

S01 Número de afiliaciones de la persona

S02 Tipología de régimen de afiliación a la Seguridad Social

S03 Actividad económica del régimen o de la cuenta de cotización (CNAE09, agrupación por Sección de Actividad)

S04 Tipo de contrato

4. Información de mutualistas de MUFACE

M01 Situación administrativa

M02 Actividad económica en la que trabaja (CNAE09, agrupación por Sección de Actividad)

5. Información de demandantes de empleo

D01 Tipo de demanda de empleo

D02 Ocupación en la que el demandante desea trabajar preferentemente (CNO11)

D03 Tiempo que lleva inscrita la demanda

D04 Ámbito territorial de búsqueda de empleo

D05 Actividad económica en la que ha trabajado anteriormente (CNAE09)

6. Información de pensiones contributivas

P01 Número de prestaciones que percibe la persona

P02 Tipología de prestaciones percibidas

P03 Importe mensual bruto en céntimos de euro (acumulado si hay más de una prestación)

Específicamente, estas actividades estadísticas persiguen:

- a) Investigar la transición de los egresados al mercado de trabajo.
- b) Obtener datos sobre el nivel y la calidad de la inserción laboral de la población egresada.
- c) Conocer las condiciones con las que el colectivo de egresados accede al mercado laboral.
- d) Estudiar la adecuación de las enseñanzas al trabajo que realizan los egresados ocupados.
- e) Aportar información sobre las características de los empleos obtenidos: tipos de contrato y jornada.
- f) Avanzar en el conocimiento de la movilidad territorial de los egresados por razón del trabajo.

Esta información, disponible en las muestras de microdatos anonimizados que son accesibles y descargables en la web del IECA, complementada con los atributos espaciales de su localización ha dado lugar a la construcción de los referidos indicadores estadísticos de población de Andalucía por secciones censales. Se detallan a continuación los bloques e indicadores que los integran, así como su definición:

DEMOGRAFÍA:

I1 – Índice de envejecimiento

Representa el número de personas de 65 y más años por cada cien personas menores de 16 años.

I2 – Edad mediana de la población

Es la mediana de las edades de la población objeto de estudio.

I3 – Índice de dependencia

Representa el número de personas menores de 16 años o mayores de 64 por cada 100 personas en edad de actividad laboral (de 16 a 64 años).

I4 – Índice de ancianidad

Representa el número de personas de 85 y más años por cada cien personas de 65 y más años.

I15 – Edad media de la población

Es la media aritmética de las edades de la población objeto de estudio.

I16 – Porcentaje de menores de edad

Representa el número de personas menores de 18 años por cada cien personas de la población total.

I17 – Porcentaje de personas mayores

Representa el número de personas de 65 años o más por cada cien personas de la población total.

I22 – Densidad nocturna de población

Representa el número de personas residentes por cada kilómetro cuadrado de la superficie habitada de la sección censal. Se considera superficie habitada de la sección censal la que se solapa con las cuadrículas de 250 metros de lado de la malla de población generada en la actividad del IECA “Distribución espacial de la población en Andalucía”.

PENSIONES CONTRIBUTIVAS:

I7 – Porcentaje de pensionistas de jubilación con pensión inferior al 60% del importe mediano de las pensiones de jubilación

Representa el número de perceptores de pensiones contributivas de jubilación con un importe inferior al 60% de la mediana de los importes de las pensiones de jubilación por cada cien perceptores de pensiones contributivas de jubilación.

I8 – Índice de cobertura de las pensiones contributivas en los mayores

Representa el número de personas de 65 y más años que perciben alguna pensión contributiva por cada cien personas de 65 y más años.

I9 – Ratio de afiliados a la Seguridad Social por pensionista

Representa el número de personas afiliadas a la Seguridad Social en alta laboral por cada cien perceptores de pensiones contributivas.

I20 – Mediana del importe bruto de las pensiones contributivas

Es la mediana de los importes brutos de las pensiones contributivas percibidas por los pensionistas.

ACTIVIDAD:

I10 – Tasa de actividad registrada

Representa el número de personas registradas como empleadas o desempleadas por cada cien personas entre 16 y 64 años. Se consideran personas registradas como empleadas las afiliadas a la Seguridad Social en alta laboral y los mutualistas activos de MUFACE. Se consideran personas registradas como desempleadas los demandantes de empleo no ocupados.

I11 – Tasa de empleo registrado

Representa el número de personas registradas como empleadas por cada cien personas entre 16 y 64 años. Se consideran personas registradas como empleadas las afiliadas a la Seguridad Social en alta laboral y los mutualistas activos de MUFACE.

I12 – Tasa de desempleo registrado

Representa el número de personas registradas como desempleadas por cada cien personas con actividad registrada. Se consideran personas registradas como desempleadas los demandantes de empleo no ocupados. Se consideran personas con actividad registrada las personas registradas como empleadas o desempleadas.

I13 – Tasa de desempleo registrado de larga duración

Representa el número de personas registradas como desempleadas durante un periodo superior a un año por cada cien personas con actividad registrada. Se consideran personas registradas como desempleadas los demandantes de empleo no ocupados. Se consideran personas con actividad registrada las personas registradas como empleadas o desempleadas.

I14 – Porcentaje de parados registrados de larga duración

Representa el número de personas demandantes de empleo en situación de paro registrado durante un periodo superior a un año por cada cien personas demandantes de empleo en situación de paro registrado.

HOGARES:

I5 – Porcentaje de población en hogares unipersonales

Representa el número de personas que viven solas por cada cien personas de la población total.

I6 – Índice de soledad

Representa el número de personas de 65 y más años que viven solas por cada cien personas de 65 y más años.

I18 – Porcentaje de hogares unipersonales

Representa el número de hogares unipersonales por cada cien hogares.

I19 – Tamaño medio del hogar

Es la media aritmética de los tamaños, o número de personas integrantes, de los hogares.

Palabras Clave: *Integración, Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía, Registros administrativos, Indicadores, Sección censal*

Clasificación JEL: J1